L. XXXIII. 113. d.

M. o. 315/4

Specielle

THERAPIE

acuter und chronischer Krankheiten.

Nach

homöopathischen Grundsätzen

bearbeitet und herausgegeben

von

Dr. FRANZ HARTMANN.

Dritte umgearbeitete und sehr vermehrte Auflage.

Zweiter Band.

Chronische Krankheiten.

Zweite Abtheilung.

BIBLIOTHECA CIVITATIS BABENBERGENSIS.

Leipzig,
T. O. Weigel.
1848.

Inhalt
des zweiten Bandes zweiter Abtheilung.

Siebenzehnte Ordnung.

Seite

§. 178. Apoplexia cerebralis, Apoplexia sanguinea, Encephalorrhagia. Spontane Gehirnblutung, Blutschlagfluss . 311
Stadium prodromorum. — A. sanguinea, nervosa, serosa, gastrica.

§. 179. Ursachen. — Habitus apoplecticus. — Aeussere Ursachen — Prognose 313

§. 180. Behandlung einer Apoplexie 315

§. 181. Paralytische Krankheitsformen, Lähmungen. Paralyses . 326
Bezeichnungen für die verschiedenen Arten von Lähmungen, als: Paralysis completa; P. incompleta, Paresis; Hemiplegia; Paraplegia; Paralysis transversa s. cruciata; P. partialis et universalis; Blepharoplegia, Blepharoptosis, Lagophthalmus, Oculus leporinus; Glossoplegia; Dysphagia paralytica; Enuresis paralitica; Paralysis ani.

§. 182. Leichenöffnungen; Aetiologie; Prognose . . . 328

§. 183. Behandlung der Paralysen 329
Verfahren bei Paralysen durch narkotische Substanzen erregt.
Verfahren bei Paralysen durch Quecksilberdämpfe.
Verfahren bei Paralysen durch Arsenikdämpfe.
Verfahren bei Paralysen durch unterdrückte Blutungen, Erkältung, äussere Gewaltthätigkeiten.

§. 184. Fortsetzung der antiparalytischen Behandlungsart . . 332

Achtzehnte Ordnung.

§. 185. Neuralgien im Allgemeinen 343
Früher unter dem Namen krampfhafte Krankheiten bekannt.
Aetiologie. Prognose. Therapie.
Cerebral-Neuralgien.

§. 186. Gesichtsschmerz, Fothergill'scher Gesichtsschmerz. Prosopalgia s. Dolor Faciei Fothergilli, Neuralgia facialis. 347
Aetiologie. Prognose.

§. 187. Behandlung einer Prosopalgia 349
Prosopalgia inflammatoria s. Neuritis nervi quinti.

§. 188. Gesichts-, Lippen-, Wangen-, Nasen- und Zungenkrebs. 355
Aetiologie. Prognose.

§. 189. Homöopathische Behandlung dieser Krebsarten . . 357

Seite

Wasserkrebs. Noma, Cancer aquaticus 363
Prognose. Therapie.

§. 191. Hemicrania, Clavus. Nervöser Kopfschmerz, halbseitiges Kopfweh, Migräne 367
Ursachen.

§. 192. Therapeutisches Verfahren 368
Kopfgicht.

Spinal-Neuralgien.

§. 193. Neuralgie des Rückenmarks, Spinalirritation, Rhachialgie. Neuralgia spinalis, Notalgia 377
Ursachen.

§. 194. Therapeutisches Verfahren 378

Neuralgien des Bauchnervensystems.

§. 195. Neuralgia coeliaca 382
Aetiologie. Prognose.

§. 196. Homöopathische Behandlung einer N. coeliaca . . 384

§. 197. Darmschmerzen, Bauchgrimmen, Kolik. Enteralgia, Enterodynia, Colica, Dolores colici 387
Aetiologie. Prognose.

§. 198. Blähungskolik, Windkolik. Colica flatulenta . . 388

§. 199. Behandlung einer solchen 389
Colicodynia flatulenta. Hämorrhoidalkolik.

§. 200. Neigung und Vorboten zur Entstehung einer Hernia inguinalis und Angabe zur Heilung derselben . . 394

§. 201. Gastrische Kolik. Colica gastrica 395
Gallenkolik.

§. 202. Behandlung einer Gallenkolik 396
Heilung einer Kolikodynie. Wurmkolik. Schleimkolik. Kolik von Kothverhärtung.

§. 203. Bleikolik, Malerkolik, Hüttenkatze. Colica saturnina, pictorum, Rhachialgia metallica 400

§. 204. Homöopathische Behandlung einer solchen . . 401

§. 205. Kupferkolik. Colica aeruginalis 403

§. 206. Behandlung dieser Kolik 403

§. 207. Blutkolik, Hämorrhoidalkolik. Colica sanguinea, plethorica, haemorrhoidalis 405

§. 208. Homöopathische Behandlung einer Hämorrhoidalkolik . 405

§. 209. Kolik von örtlichen Ursachen abhängig 408
Miserere (Ileus).

§. 210. Arten von Bruchkolik. Colica herniosa 409
Einklemmung, Einsperrung (Incarceratio, Strangulatio). Verschlingung, Ineinanderschiebung (Volvulus, Convolvulus, Intussusceptio).

§. 211. Behandlung derselben 410

§. 212. Afterschmerz und Afterkrampf. Proctalgia et Tenesmus 411

Seite

§. 213. Angabe der dagegen etwa indicirten Mittel . . 412
Mastdarmvorfall.

§. 214. Magenkrampf, Magenschmerz. Gastralgia, Gastrodynia, Cardialgia, Colica ventriculi 414
Varietäten: Sodbrennen (Wasserkolk, Pyrosis, Soda, Ardor ventriculi); Cardialgia flatulenta; Neuralgia coeliaca.

§. 215. Verschiedene Bezeichnung des Magenkrampfs; Prädisposition; Aetiologie; Prognose 417

§. 216. Therapeutik des Magenkrampfs 418

§. 217. Magenverhärtung, Magenkrebs. Scirrhus et Carcinoma ventriculi; Gastrostenosis cardiaca et pylorica . . 430

§. 218. Verlauf; Aetiologie; Prognose eines Magenkrebses . 432

§. 219. Behandlung einer Magenverhärtung und Magenkrebses 432

§. 220. Fortsetzung der homöopathischen Behandlung eines Magenkrampfes 436

§. 221. Magenerweichung, Erweichung der Magenhäute. Gastromalacia, Malaxis ventriculi, Gastrobrosis (Alibert), Perforatio ventriculi spontanea (Gérard) . . . 440
Symptomatologie; Aetiologie; Prognose.

§. 222. Behandlung dieser Krankheit 441

§. 223. Blasenkrampf. Spasmus vesicae, Cystodynia, Cystalgia, Cystospasmus 443
Erscheinungen desselben; Aetiologie.

§. 224. Therapie 444

Neunzehnte Ordnung.

§. 225. Neurosen im Allgemeinen 446
Physiologischer Character derselben; anatomischer; Aetiologie; Prognose; Therapie.

§. 226. Neurosen der Brustnerven 448
Keuchhusten, blauer, Schaafs-, Eselshusten. Tussis convulsiva, ferina; Pertussis.
Erscheinungen beim Keuchhusten; Stadium catarrhale s. prodromorum, invasionis; Stad. convulsivum, nervosum; Stad. decrementi s. criticum; Complication mit andern Krankh.; Aetiologie; Prognose.

§. 227. Behandlung desselben 451

§. 228. Brustkrampf, Engbrüstigkeit, Dampf. Asthma, Malum caducum pulmonum, Dyspnoea, Orthopnoea . . 459

§. 229. Anatomische Charactere; Diagnose und Aetiologie; Prognose 461

§. 230. Therapie , ... 463
Verfangen der Kinder; Asthma von arsenikalischen Dämpfen; von Schwefeldampf.

Seite
§. 231. Fortsetzung des therap. Verfahrens 474
§. 232. Krampfhafte Engbrüstigkeit, Steckcatarrh der Kinder. Asthma Millari, A. laryngeum, Spasmus glottidis . 476
§. 233. Diagnostische Merkmale; Aetiologie; Prognose . . 478
§. 234. Therapeutik 479
§, 235. Alpdrücken. Incubus 481
§. 236. Stickfluss. Catarrhus suffocativus 483
§. 237. Therapeutik 484
Paralysis pulmonum (Lungenlähmung).
§. 238. Brustbräune, Herzklemme, Neuralgie des Herzens. Angina pectoris 486
§. 239. Anatomische Charactere; Ursachen; Verlauf und Ausgänge; Prognose 487
§. 240. Therapie dieser Krankheit 489
§. 241. Neurosen des Genitaliensystems . . . 491
Mutterkrampf, Mutterweh, Mutterbeschwerden. Hysteria, Asthma uteri, Suffocatio uterina, Passio hysterica.
§. 242. Localformen der Hysterie 493
1) Hysterisches Kopfleiden (Encephalopathia hysterica, Hysteria cephalica).
2) Hysterische Psychose.
3) Hysterisches Rückenleiden (Hysteria spinalis, Myelopathia hysterica).
4) Hysterisches Uterinleiden (Hysteria uterina, Neurosis uterina, Spasmus hysteralgicus).
5) Hysterisches Nieren- und Blasenleiden (Nephro- et Cystopathia hysterica, Hysteria vesicalis).
6) Hysterisches Darmleiden (Hysteria intestinalis, Colica hysterica).
7) Hysterisches Magenleiden (Hysteria gastrica, Gastropathia hysterica, Cardialgia hysterica, Pyrosis hysterica).
8) Hysterisches Brustleiden (Hysteria pulmonalis, Asthma hystericum).
9) Hysterisches Kehlkopfleiden (Hysteria laryngea, Laryngopathia hysterica).
10) Hysterisches Herz- und Arterienleiden (Hysteria cardiaca et vascularis, Cardio- et Angiopathia hysterica).
11) Hysterisches Schlundleiden (Pharyngopathia hysterica, Globus hystericus).
§. 243. Anatomische Charactere; Wesen der Krankheit; Ursachen; Ausgänge; Prognose 497
§. 244. Behandlung hysterischer Beschwerden . . . 499
§. 245. Fortsetzung der Behandluug hysterischer Localformen . 510

Seite

1) Hysterisches Kopfleiden; Hemicranie; Schlaflosigkeit.

§. 246. 2) Hysterische Psychosen; Behandlung 512

§. 247. 3) Hysterisches Rückenleiden; Behandlung . . 513

§. 248. 4) Hysterisches Uterinleiden; Behandlung . . 514

§. 249. 5) Hysterisches Nieren- und Blasenleiden; Behandlung — Nierenschmerzen; Harnverhaltung (Ischuria et Stranguria) 516

§. 250. 6) Hysterisches Darmleiden; 7) Hysterisches Magenleiden; 8) Hysterisches Brustleiden; 9) Hysterisches Kehlkopfleiden; 517

§. 251. 10) Hysterisches Herz- und Arterienleiden; Behandlung . 518
11) Hysterisches Schlundleiden.

§. 252. Eclampsie, akute Epilepsie . . . 519
A. Eclampsie, Gefraisch, Gichter, Jammer der Kinder. Eclampsia infantum.
Vorboten; innere Krämpfe oder Fraisen der Kinder; Paroxysmus; Intervalle.

§. 253. Aetiologie; Prognose 521

§. 254. Therapeutik 522

§. 255. B. Eclampsie der Schwangern und Gebärenden, Gefraisel der Wöchnerinnen. Eclampsia Gravidarum et Parturientium 527
Vorboten; Paroxysmus.

§. 256. Aetiologie; Prognose 528

§. 257. Homöopathische Behandlung einer Eclampsia parturientium 529

§. 258. St. Veitstanz, St. Johannistanz, unwillkürliche Muskelbewegung. Chorea St. Viti, Scelotyrbe, Choreomania, Epilepsia saltatoria, Morbus gesticulatorius . . 536
1) Muskelunruhe, kleiner Veitstanz; 2) grosser Veitstanz; 3) pandemischer Veitstanz, imitatorische Volkskrankheiten; 4) Tarantismus.

§. 259. Aetiologie; Gelegenheitsursachen; Prognose . . 539

§. 260. Therapeutisches Verfahren in dieser Krankheit . . 540

§. 261. Kornstaupe, Kriebelkrankheit. Raphania, Morbus cerealis, Convulsio cerealis 549
Symptome einer convulsivischen Kriebelkrankheit (Morbus convulsivo-epidemicus).

§. 262. Symptome eiuer brandigen Kriebelkrankheit (Necrosis ustilaginea) 551

§. 263. Aetiologie; Prognose 552

§. 264. Behandlung dieser Krankheit 553

§. 265. Behandlung der zweiten Form dieser Krankheit . . 557

§. 266. Hundswuth, Wasserscheu. Hydrophobia, Rabies canina 558

Seite

§. 267. Anatomische Charactere; Ursachen; Zeichen der Wuthkrankheit bei Hunden; Prognose 561
§. 268. Was thut die Allöopathie gegen diese Krankheit . . 564
§. 269. Vorbauung gegen die Hundswuth 566
§. 270. Die symptomatische Hydrophobie (Hydrophobia symptomatica) und ärztliches Handeln dagegen . . 571
§. 271. Epilepsie, Fallsucht. Morbus sacer, Morbus caducus, Epilepsia. 573
Stadium der Vorboten; Stadium convulsivum; Stadium soporosum s. apoplecticum.
§. 272. Aetiologie; Prognose 575
§. 273. Therapeutik 576
§. 274. Verschiedene Arten von Epilepsien 587
Epilepsia abdominalis. Bauch- oder Ganglien-Epilepsie. Erscheinungen; Aetiologie; Prognose; Therapeutik.
§. 275. Epilepsia uterina. Uterinepilepsie . . . 588
Eine chlorotische und eine plethorische Form; Prognose; therapeutisches Verfahren.
§. 276. Epilepsia testicularis. Testicularepilepsie . . 590
Diagnose; Aetiologie; Prognose; Therapie.
§. 277. Epilepsia thoracica. Brustepilepsie . . . 592
Schilderung einer Brustepilepsie; Aetiologie; Prognose; Therapie.
§. 278. Epilepsia peripherica 595

Zwanzigste Ordnung.

§. 279. Cyanosen im Allgemeinen 596
Physiologische und anatomische Charactere.
§. 280. Aetiologie; Verlauf; Prognose 597
§. 281. Therapie im Allgemeinen 598
§. 282. Cyanosis cardiaca, Morbus coeruleus. Blausucht. . 599
§. 283. Aetiologie; Verlauf; anatomische Charactere . . 600
§. 284. Behandlung einer Cyanosis cardiaca 601
§. 285. Cyanosis pulmonalis 603
§. 286. Aetiologie; Verlauf; Ausgänge; Prognose . . . 604
§. 287. Therapie 604
§. 288. Bleichsucht, Jungfernkrankheit. Chlorosis, Morbus virgineus, Icterus albus, Febris amatoria . . . 605
§. 289. Ursachen; Dauer, Verlauf und Ausgänge; Prognose . 606
§. 290. Behandlung chlorotischer Zustände 608

Ein und zwanzigste Ordnung.

Uebergang vom Somatischen zum Psychischen.

§. 291. Hypochondrie. Hypochondriasis, Morbus eruditorum . 613
A. Psychische Erscheinungen.

Seite

B. Symptome des Digestionsapparates.
C. Symptome verstimmten Nervenlebens, besonders des gangliären Theils.
§. 292. Unterschied zwischen Melancholie; Ursachen; Prognose . . . 616
§. 293. Heilverfahren nach homöopathischen Grundsätzen . . . 618

Zwei und zwanzigste Ordnung.

Chronische Seuchen.

§. 294. Venerische Krankheit. Syphilis 625
§. 295. Name und Ursprung der Krankheit 627
§. 296. Begriff und Wesen der Lustseuche 628
§. 297. Mittheilbarkeit des syphilitischen Giftes 629
Prognose.
§. 298. Therapeutische Behandlung der Syphilis im Allgemeinen 630
§. 299. Primärer Tripper beim männlichen Geschlecht, Blennorrhöe der männlichen Harnröhre. Gonorrhoea acuta virorum, Urethritis. Blennorrhagia urethrae . . 631
Stadium invasionis, inflammatorium, relaxationis.
§. 300. Modificationen des Trippers 633
Synochaler, phlegmonöser Tripper; russischer oder schwarzer Tripper; trockner; torpider; erysipelatöser; Chorda; Phimosis; Paraphimosis.
§. 301. Ausgänge des Trippers 634
Zertheilung; Nachtripper (Gonorrhoea secundaria, Urethritis chronica); Verengerungen; Geschwüre; erschwertes Harnlassen; Harntröpfeln.
§. 302. Homöopathische Behandlung einer Gonorrhöe . . . 636
§. 303. Entzündung der Eichel und Vorhaut. Inflammatio glandis et praeputii 643
§. 304. Eicheltripper. Balanitis, Gonorrhoea praeputialis . 645
Zeichen eines solchen.
§. 305. Behandlung dieser Krankheit 646
§. 306. Secundäre Tripperkrankheiten 647
Tripperhodengeschwulst. Epididymitis gonorrhoica, Orchitis gonorrhoica.
§. 307. Gonorrhoische Augenentzündung, Augentripper. Ophthalmia gonorrhoica 648
§. 308. Therapie einer solchen 649
§. 309. Trippergicht, Tripperrheumatismus. Rheumatismus gonorrhoicus 649
§. 310. Behandlung dieser Krankheit 650
§. 311. Schankerformen 652
Einfacher Schanker. — Ulcus elevatum.
Indurirter oder Hunter'scher Schanker. (Ulcus syphil. induratum).

Seite

Phagedänischer Schanker, fressender (Ulcus syphil. phaegedaenicum); diphterische, gangränös-phagedänische; serpiginöse Schanker.

§. 312. Verbindungen des Schankers; Diagnose; Prognose . 655

§. 313. Homöopathische Behandlung der Schankerformen . . 657

Behandlung des einfachen Schankers.

§. 314. Fortsetzung der Schankerformen-Behandlung . . 661

Behandlung eines indurirten od. Hunter'schen Schankers.

§. 315. Fortsetzung der Schankerformen-Behandlung . . 663

Behandlung des phagedänischen und serpiginösen Schankers.

§. 316. Syphilitische Bubonen und ihre Behandlung . . 666

§. 317. Syphilitische Excrescenzen. Condylomata. Hahnemann's Sycosis, Feigwarzenkrankheit 667

§. 318. Behandlung syphilitischer Excrescenzen . . . 669

§. 319. Secundäre syphilitische Hautkrankheiten, Syphiliden . 673

a) Fleckige oder exanthematische Syphiliden. Roseola syphilitiea.

b) Papulöse oder Knötchen - Syphiliden; venerische Krätze. Lichen syphiliticus.

c) Schuppige Syphiliden. Lepra et Psoriasis syphilitica.

α. Psoriasis syphilitica guttata.

β. Psor. syphil. diffusa.

γ. Psor. syph. plantaris et palmaris.

δ. Lepra nigricans.

ε. Psoriasis syphil.

d) Pustulöse Syphiliden. Ecthyma syphiliticum.

e) Bullöse Syphilide. Rhypia syphilitica.

§. 320. Behandlung derartiger Syphiliden 676

§. 321. Secundäre syphilitische Affectionen der Schleimhäute . 677

§. 322. Therapie derartiger Affectionen 678

§. 323. Secundäre syphilitische Affectionen des Knochen-, Knorpel- und fibrösen Systems 680

§. 324. Behandlung dieser Zustände 682

§. 325. Secundäre syphilitische Affectionen im Auge . . 683

1) Conjunctivitis syphilitica.

2) Iritis syphilitica.

Homöopathische Behandlung.

§. 326. Syphilis neonatorum s. congenita 684

Auf welche Art die Ansteckung vor sich geht. Erscheinnngen der Syphilis secundaria neonatorum. Prognose.

§. 327. Behandlung dieser Krankheitsform 686

Angina mercurialis.

Specielle

Therapie

chronischer Krankheiten.

Zweiter Band.

Zweite Abtheilung.

Apoplexie.
Paralysen.
Neuralgien.
Neurosen.
Cyanosen.
Hypochondrie.
Syphilis.

Siebenzehnte Ordnung.

§. 178.

Apoplexia cerebralis, Apoplexia sanguinea, Encephalorrhagia. Spontane Gehirnblutung, Blutschlagfluss.

Man versteht unter Apoplexie eine plötzlich eintretende, mehr oder minder vollkommene Bewusstlosigkeit mit Verlust des Gefühls und der Bewegung; zuweilen äussern sich letztere noch, jedoch nur sehr schwach; dagegen bleiben die Lebensverrichtungen, Puls und Athem, thätig, und wirken vielleicht nur etwas mühsamer und träger, vielleicht auch wohl stärker fort. Fast in allen Fällen gehen der Apoplexie Vorboten voraus, die eigentlich in nichts Anderem bestehen, als in Erscheinungen von allgemeiner Plethora, als: grosse Eingenommenheit und Schwere des Kopfes, Sinnesstörungen, Schwarzsehen, wie durch Flor, Summen vor den Ohren, oft Schwerhörigkeit, Unaufgelegtsein zu geistigen Anstrengungen, dagegen grosse Neigung zum Schlaf, der aber nicht erquickend, sondern von schweren Träumen unterbrochen ist; von Hyperämie, als: injicirte Augen, vermehrte Röthe und Temperatur der Kopfhaut, Pulsiren der Carotiden und Temporalarterien; dagegen kalte Hände, Füsse, nicht selten sogar ein Gefühl von Pelzigsein und Eingeschlafensein in den Extremitäten, von Gehirnreizung, von beginnendem Gehirndrucke. Sie bilden das Stadium prodromorum, in dem man häufig noch eine ungewöhnliche Trägheit der Unterleibsorgane, einen oft langsamen,

vollen, aussetzenden Puls, öfteres Alpdrücken u. s. f. wahrnimmt. Selten findet Schlagfluss ohne ein solches Vorläuferstadium statt.

Das vollständigste Bild einer Apoplexie zeigt sich uns da, wo mit dem Gefühle einer Zerreissung im Gehirn, die Thätigkeit des letztern plötzlich, blitzähnlich erlischt, der Kranke zusammenbricht, bewusstlos, unempfindlich, theilweise oder ganz gelähmt ist; es erfolgen unwillkürliche Stuhl- und Urinentleerungen, vollständiges Coma, Respiration ist röchelnd, langsam, schnaubend; Puls hart, voll und langsam; Augenlider lähmungsartig erschlafft; Mund nach der nicht gelähmten Seite verzogen; Augen stier und glotzend, Pupillen unempfindlich, oft erweitert. Sprechen erschwert oder unmöglich u. s. w. Häufig sympathisches Erbrechen, livider Turgor des Gesichts. — Unverkennbares Bild einer Apoplexia sanguinea.

Lähmt hingegen der Druck des Extravasats die Hirnactionen momentan oder vollständig, so erblicken wir das Bild einer Apoplexia nervosa, einer Paralysis cerebralis (Gehirnlähmung), deren Erscheinungen denen nach starker Gehirnerschütterung gleichen: die Kranken sehen bei vollkommener Lähmung leichenblass aus; sie scheinen in einer tiefen Ohnmacht zu liegen, ihr Puls ist schwach und unregelmässig; dabei Uebelkeit und Erbrechen. Zuweilen, nachdem dieser Zustand ein Paar Stunden gedauert hat, entwickelt sich der Puls, röthet sich das Gesicht, und treten die Erscheinungen der Hyperämie deutlicher hervor, gerade wie nach Hirnerschütterung.

In noch andern Fällen klagen die Kranken zuerst über einen plötzlichen heftigen Kopfschmerz, werden bleich, erbrechen sich; oft sind sie noch im Stande, eine Strecke weit zu gehen, dabei dauert aber der fixe Schmerz im Kopfe und das Erbrechen fort; das Gesicht ist leichenartig blass, der Puls weich. Der Kranke ist bei sich, aber betäubt. Nach und nach röthet sich das Gesicht, die Betäubung nimmt zu, der Kranke antwortet langsam und mühsam; endlich verfällt er in ein Coma, aus dem er nicht wieder erwacht. Diess sind wahrscheinlich die Fälle, wo eine Gehirnarterie platzt und der Bluterguss allmälig sich anhäuft.

Die Mehrzahl der Fälle hinterlässt eine partielle bleibende Paralyse; oft Lähmung einer ganzen Seite (Hemiplegie), oder Lähmung einer Extremität, oder kreuzweise Lähmung; oft nur

halbseitige Gesichtslähmung, Lähmung der Zunge, des Kehlkopfs, mit Fortbestehen des Bewusstseins.

Ausser den genannten führen wir hier noch eine Apoplexia serosa an, die sich auszeichnen soll durch Blässe und Gedunsenheit des Gesichts, cachectisches Aussehen, leucophlegmatischen Habitus, leeren und weichen Puls, allmälige Entwickelung bald allgemeiner, bald halbseitiger Lähmung, Erbrechen und Ueblichkeiten, durch vorausgegangene schwächende Ursachen, Metastasen, unterdrückte Ausleerungen, Krankheiten des Gehirns, die ihren Ausgang in seröse Ausschwitzung nehmen. — Die Sectionen nach dem Tode haben uns aber vielfach gezeigt, dass bei den unzweideutigsten Zeichen einer Apoplexia serosa doch Blutextravasat vorhanden war und bei Apoplexia sanguinea hingegen nur seröse Anhäufung — ein Beweis, wie ungültig eine so scharfe Grenze zwischen Apoplexia sanguinea und serosa im Leben ist, und wie wenig Einfluss eine solche Trennung auf die Therapie hat. (Canstatt).

Auf gastrischen Zustand (Apoplexia gastrica, biliosa, abdominalis) schliesst man von der allgemeinen herrschenden Constitution, der leidenschaftlichen oder schwelgerischen Lebensart des Kranken, den Gelegenheitsursachen, als Aerger, Ueberladung, Verstopfung und aus den gegenwärtigen Erscheinungen: unreine Zunge, Aufstossen, Neigung zum Brechen, galliges Erbrechen, gelbliche Tingirung der Augen und Hautfalten; die Präcordien sind aufgetrieben, gespannt, empfindlich, bisweilen greift der Kranke in diese Gegend.

§. 179.

Ursachen: Das höhere Lebensalter disponirt mehr zur Apoplexie, als ein früheres; auch finden wir sie häufiger bei Männern als Frauen; in manchen Familien ist sie erblich. Ausserdem giebt es einen apoplectischen Habitus, der zur Hyperämie und zur Hirnblutung disponirt; ein solcher zeichnet sich aus durch Gedrungenheit des Körpers, unverhältnissmässig grossen und dicken Kopf, kurzen, dicken Hals, dicht Aufsitzen des Kopfs auf breiten Schultern, Fettleibigkeit, dicken Bauch, dunkelrothes, livides Gesicht, aufgetriebene Adern auf Stirn und Schläfen. Erhöht wird diese Anlage durch plethorische Constitution, Hämorrhoiden, luxu-

riöse und sitzende Lebensweise, daher häufig bei Gelehrten und Künstlern, bei den Tafel- und Becherfreuden huldigenden Müssiggängern.

Aeussere Ursachen sind: traumatische; atmosphärische, als: trockne Kälte, daher häufig in strengen Wintern; hohe Temperaturgrade, Insolation z. B. bei Schnittern, rascher Uebergang von Kälte zur Wärme und umgekehrt; besonders aber das Frühlingsäquinoctium, fehlerhafte Blutbeschaffenheit, erzeugt durch Missbrauch spirituöser Getränke, durch Intoxication mit narkotischen Stoffen, in Folge von Scorbut u. s. w. — Metastasen, wie plötzliche Unterdrückung von Blutflüssen, Fussschweissen, Zuheilen chronischer Geschwüre u. s. w. — Hindernisse des freien Rückflusses des Blutes vom Kopfe durch zu enge Halsbinden, Geschwülste am Halse, Kropf, Angina, Störungen des Kreislaufs in den Lungen, und in deren Folge Ueberfüllung der Kopfgefässe; hierher sind besonders zu zählen: asthmatische Beschwerden, Keuchhusten, Emphysem der Lungen. — Organische Fehler des Herzens und der grossen Gefässe, namentlich Hypertrophie des linken Herzens, bedeutende Verengerungen der Aorta. — Desorganisation der Kopfgefässe.

Prognose. Die Apoplexia ist um so gefährlicher, je mehr solcher ähnliche Anfälle schon vorausgegangen sind; ältere Subjecte mit apoplektischem Habitus sind besonders gefährdet. Am bedenklichsten wird Apoplexie, wenn Lähmung auf Respirations- und Kreislaufsfunctionen sich erstreckt, wenn das Athmen mühsam, rasselnd, langsam, oberflächlich, unregelmässig wird; wenn sich wegen Lähmung der Lippen- und Wangenmuskeln bei jeder Exspiration die Wangen aufblasen, dann wieder zusammenfallen; wenn der Puls langsamer, kleiner, aussetzend, und das Schlingen beschwerlich wird; wenn die Sphincteren erschlaffen und Excremente und Urin unwillkürlich abgehen. Schlimme Zeichen sind ferner das Erkalten der Gliedmaassen, klebriger Schweiss auf den obern Theilen des Körpers, Fortdauer der Lähmung oder wohl gar Zunahme; das automatische Greifen des bewusstlosen Kranken mit der Hand nach einer und derselben Stelle am Kopfe.

Dennoch ist die Prognose einer Apoplexie bei einer homöopathischen Behandlung weit öfter günstig zu stellen, als bei einer allöopathischen; ja, ich habe selbst in Fällen, wo alle Neben-

verhältnisse auf einen unglücklichen Ausgang schliessen liessen, und von der Naturheilkraft gar keine Unterstützung zu erwarten war, Heilung bewirkt. — Im Besondern bestimmen wir die Prognose allerdings nach jenen so eben angegebenen Beschwerden, namentlich nach dem Charakter einer Apoplexie, und die Erfahrung hat uns gelehrt, dass eine Apoplexia sanguinea und gastrica weit weniger gefahrdrohend ist, als eine Apoplexia nervosa und serosa, bei denen leicht, selbst bei der vorsichtigsten Behandlung, wichtige Nachkrankheiten zurückbleiben.

§. 180.

Wo die Möglichkeit gegeben ist, muss auch der homöopatische Arzt bei der Behandlung einer Apoplexie auf die Entfernung oder wenigstens Unschädlichmachung der erregenden Ursachen hinwirken. Geben z. B. fest anliegende Kleidungsstücke die Veranlassung, dass ein apoplektischer Anfall auftrat, so ist es natürlich, dass erst diese entfernt werden müssen, bevor an ein ärztliches Handeln gedacht werden kann. Der Kranke wird an einen kühlen Ort gebracht, aus seiner Nähe jede überflüssige, die Luft verderbende Umgebung entfernt, und dem Kopfe und Oberkörper sogleich eine erhöhete Lage gegeben. Ward die Krankheit durch Vergiftungen mit narkotischen Arzneien erzeugt, so sind zuvörderst die Antidote derselben anzuwenden, und nach Beseitigung der Toxication die dem noch zurückbleibenden Krankheits - Zustande entsprechenden Mittel zu geben. Als Antidot des Opiums empfiehlt sich vornehmlich starker Kaffee von oben und unten in Menge eingeflösst, wobei zugleich der Körper frottirt wird. Wäre der Kaffee wegen vollkommen erloschener Reizbarkeit der Muskelfaser nicht anwendbar, wäre wohl auch schon Eiskälte des ganzen Körpers und völlige Gefühllosigkeit damit verbunden, so würde das öftere Riechenlassen an eine gesättigte Kampher - Auflösung, das Bestreichen der Schläfe und der Handknöchel mit derselben, in Verbindung mit einem lauwarmen Bade, noch vorzüglicher sein. Ist dann bei einem solchen Verfahren die Lebenskraft wieder geweckt, dann sind öftere kleine Gaben *Ipecacuanha* an ihrem Orte. Ist eine Toxication durch *Belladonna* die Veranlassung zur Entstehung einer Apoplexie, so muss ebenfalls wieder starker Kaffee in grosser

Menge getrunken werden, um erst die Reizlosigkeit, wenn auch nur antipathisch, zu mindern, um hernach durch *Opium* und *Hyoscyamus* den apoplektischen Zustand vollends zu beseitigen; den darauf etwa noch zurückbleibenden Nachkrankheiten entsprechen wohl am besten, je nach den vorwaltenden Umständen, der *Mercurius solubilis* und kleine positive elektrische Schläge; doch dürften hier auch noch andere Mittel zur völligen Heilung passend sein, die der homöopathische Arzt, nach den vorkommenden Symptomen, leicht finden wird.

Haben grosse Gaben *Hyoscyamus* die apoplektischen Zufälle erregt, so ist öfteres Riechen an eine gesättigte Kampher-Auflösung das zweckdienlichste Antidot. Ist das Uebermaass spirituöser Getränke die erregende Ursache, so wird eine oder ein Paar Gaben *Nux vomica* den krankhaften Zustand binnen wenigen Stunden zu heben vermögen. Ist der apoplektische Zustand abhängig von äussern Gewaltthätigkeiten, die den Kopf trafen, von Kopfwunden und blutigen äussern Extravasaten, so ist die innere und äussere Anwendung der *Arnica* unerlässlich; in manchen andern Fällen ist hier wohl auch eine weiter ausgedehnte chirurgische Behandlung erforderlich.

In den bei weitem häufigsten Fällen haben wir es wohl mit einer Apoplexia nervosa zu thun, da die sanguinea grösstentheils nur von einer scheinbaren Vollblütigkeit, und, wie wir eben gesehen haben, mehr von transitorischen Ursachen abhängend, — wenn nicht organische Fehler des Kreislaufs- und der Respirationsorgane eine Apoplexia sanguinea herbeiführten — einer Nervenschwäche, oder einem andern Nervenleiden ihr Entstehen verdankt. Wenigstens glaube ich, dass dem Homöopathiker eine Apoplexia nervosa weit häufiger als eine andere Form dieser Krankheit vorkommt, auch schon darum, weil er eine andere Ansicht über die Entstehungsart der Krankheiten überhaupt hat, als der Allöopathiker, und sein ärztliches Verfahren auch die Richtigkeit seiner pathogenetischen Ansichten bestätiget. Demnach wird uns auch hier die Behandlung einer nervosa am meisten beschäftigen.

Wissen wir den Vorboten durch passende Mittel zu begegnen, so verhüten wir oft dadurch den Eintritt eines apoplektischen Anfalls. Grösstentheils sind es solche Arzneien, die auch

zugleich im Anfalle selbst gegeben werden können; hieher gehören: *Aconit*, *Nux*, *Coffea*, *Bellad.*, *Ipecac.*, *Arnica*, *Bryon.*, *Ignat.* etc., besonders wenn wir es mit den Vorboten einer Apoplexia gastrica zu thun haben. Am treffendsten entsprechen wohl *Nux*, *Aconit*, *Ipecac.*, *Coffea*, *Bellad.* und *Mercur* solchen Krankheits-Zeichen, die einer Apoplexia sanguinea vorangehen, und grösstentheils von Congestionen nach dem Kopfe abhängen. Man vergleiche hier, was ich unter Congestionen nach dem Kopfe besprochen habe. Welches Mittel von diesen aber zuerst zu geben sei und welches das zunächst folgende und passendste sein werde, das wird kein Therapeutiker mit Gewissheit vorher bestimmen können, da jeder vorkommende Fall individuelle Eigenthümlichkeiten darbietet, die bei der Wahl der passenden Arzneien genau berücksichtigt werden müssen. Es sei mir erlaubt, um die Verfahrungsart bei der Arznei-Wahl näher zu erörtern, einen Fall etwas ausführlicher anzugeben, der seiner Merkwürdigkeit wegen wohl der Mittheilung werth ist, und darum auch für Andere belehrend sein dürfte.

Das kranke Subject war eine kleine, schwächliche, abgemagerte Frau von 80 Jahren, die seit einigen Wochen an Oedem der untern Extremitäten litt, welches Leiden sie genöthigt hatte, die letzten 8 Tage das Bette zu hüten, in welcher Zeit die Geschwulst noch bis an die Herzgrube gestiegen war; dabei gingen alle thierischen und Lebens-Verrichtungen, wenn auch etwas gestört, doch immer noch regelmässig von Statten, bis eines Abends, beim Essen, plötzlich die Arme herab, der Kopf nach vorn gesunken, der Mund schief gezogen und die Sprache völlig verschwunden war. Die Kranke hatte im Bette eine sitzende Stellung, mit nach vorn hängendem Kopfe; der Athem war kurz, röchelnd, schnurchelnd; die Haut kalt; der Puls klein, schwach, kaum fühlbar; alle Ausleerungen unterdrückt; auch schien sie wenig Gefühl und wenig Besinnungskraft zu haben, denn sie war, trotz alles starken Anredens, nicht fähig, nur irgend ein Zeichen zur Verständlichmachung zu geben; mit einem Wort: alle Funktionen der Irritabilität, Sensibilität und Reproduktion waren auf einen sehr niedern Grad herabgesunken. Sie verlangte Nichts, wiess aber auch Nichts zurück; doch war sie nicht vermögend zu schlingen, selbst wenn ihr eine Flüssigkeit im Theelöffel ge-

reicht wurde, jedesmal lief die Flüssigkeit wieder tropfenweis am Kinne herab. — Dieses letztere Symptom war in diesem Falle dasjenige, was zuerst beseitiget werden musste, wenn die an und für sich ungünstige Prognose nicht noch ungünstiger werden sollte. Kein Mittel entsprach diesem, so wie allen andern Symptomen treffender, als *Belladonna*, von der ich auch sogleich einige mit Decillion-Potenzirung befeuchtete Streukügelchen reichte. — Ueberhaupt scheint mir *Belladonna* eins von denjenigen Mitteln zu sein, das am häufigsten mit, bald nach dem Anfalle, angewendet werden kann, wenn Sprachlosigkeit, Verlust der Bewegung und des Gefühls, Verminderung der Funktionen der Sinnesorgane, Betäubung, Lähmungen, auch wohl convulsivische Bewegungen einzelner Muskeln und Glieder, Dysphagie, Auslaufen des Speichels aus dem Munde zugegen sind. — Schon den andern Morgen war ihr das Hinabschlucken kleiner Quantitäten Flüssigkeit möglich, und die Besserung schritt bis zum vierten Tage mit Abnahme der übrigen Krankheits-Beschwerden immer mehr vor; nur die Geschwulst und übrige Lähmung blieben unverändert und es gesellte sich diesen Tag noch eine so heftige Blutwallung hinzu, die sich durch einen vollen, schnellen Puls und Unruhe aussprach, dass ich wohl nicht ohne Grund einen neuen Anfall befürchtete. Einige Gaben *Aconit* beseitigten auch diess, doch blieb eine grössere Kurzathmigkeit und Röcheln zurück, das bei jeder Bewegung, die mit der Kranken vorgenommen wurde, sich verschlimmerte und wogegen ich vergeblich *Chamomilla*, hingegen mit ausgezeichnetem Glück *Arsenicum album* anwendete. Bei diesem Verfahren waren vierzehn Tage verstrichen; die Kranke konnte den Kopf wieder aufrichten, einzelne Töne gaben eine grössere Beweglichkeit der Zunge zu erkennen, doch ohne Worte hervorzustammeln; die Brust war frei; die Patientin vermochte wieder festere Nahrungsmittel zu verschlucken; die Stuhlausleerungen und der Schlaf waren normal; nur die Urinabsonderung schien in geringerer Menge vor sich zu gehen und die ödematöse Geschwulst und Lähmung der untern Gliedmassen, so wie des rechten Arms schien eher zu- als abgenommen zu haben. *Helleborus niger*, nach sechs Tagen *Ferrum*, und nach wieder vier Tagen *China*, beseitigten die Wasser-Geschwulst vollkommen, und es blieb mir nichts weiter

übrig, als die Lähmung der Glieder und der Sprachorgane. Die erste Arznei, die ich gab, war *Stannum;* es bewirkte in jeder Hinsicht eine wesentliche Besserung, die aber schon mit dem vierzehnten Tage wieder verschwinden zu wollen schien, weshalb ich *Causticum*, in der höchsten Potenzirung, anwendete, das auch so auffallend nützlich sich erwiess, dass die Kranke schon vierzehn Tage nach seiner Einwirkung, mit Hülfe eines Stocks, über die Stube zu gehen versuchte und einzelne Worte ohne Zusammenhang zu reden begann. Vier und fünf Wochen später war die Besserung nicht auffallend vorgeschritten, wesshalb ich auch in diesem Falle nichts mehr vom *Causticum* erwarten zu dürfen wähnte, und als zunächst passende Arznei *Zincum* indizirt fand, das mehr Festigkeit beim Gehen in die Glieder brachte, und die Kranke weniger ängstlich sich weiter fortbewegen konnte; auch wurde die Sprache in dieser Zeit etwas kräftiger, und die Beweglichkeit der Zunge gewann an Leichtigkeit, so dass schon einzelne leichte zusammenhängende Worte, mit weniger Schwierigkeit als früher, von der Kranken ausgesprochen werden konnten.

Kein Mittel aber bewirkte solche Riesenschritte in der Besserung, die vorzüglich bemerkbar im Reden war, als *Baryta carbonica*, $\frac{0\,0}{\mathrm{X}}$. Unstreitig ist diese Arznei, nächst dem *Causticum*, die vorzüglichste und unentbehrlichste in dieser Krankheitsform, besonders wenn eine solche bei alten Leuten vorkommt; wenigstens wird sie immer gegen die nach Apoplexieen zurückbleibenden Lähmungen viel auszurichten vermögen.

Doch sind die in dem hier erzählten Falle angegebenen Mittel nicht die einzigen hülfreichen in Apoplexieen, wie ich auch schon vorhin erwähnte, sondern es empfehlen sich noch hauptsächlich: zuerst *Ipecacuanha*, in öftern kleinen Gaben, besonders wenn der Kranke viel stöhnt und ächzt, kurz und zuweilen recht tief einathmet. Jedenfalls passt dieses Mittel weit häufiger bei Apoplexia sanguinea, wo auch *Carbo vegetabilis* als Hauptmittel empfehlenswerth ist, wie neuere Erfahrungen mir bewiesen haben, als bei einer nervosa, doch aber auch, im passenden Falle, bei einer gastrica und serosa; in diesen beiden letzteren ist aber auch *Nux* und *Digitalis* angezeigt.

Aconit gehört zu denjenigen Arzneien, die in allen Arten passend sein können; ihr eigentlicher Wirkungskreis ist allerdings da, wo Plethora und Orgasmus sanguinis die Apoplexie erzeugte und fort begleitete; doch kann sie auch unter gewissen Bedingungen in andern Formen von Apoplexie angezeigt sein, und diese finden wir vornehmlich da, wo bei zu grosser nervöser Reizbarkeit alle Mittel zu stark wirken.

Einen ähnlichen Zweck erreicht man bei übermässig erhöheter Reizbarkeit, allzugrosser Ueberempfindlichkeit, die besonders nach rückkehrendem Bewusstsein, durch laute Klagen über nicht zu ertragende Schmerzen sich kund thut, durch eine oder mehrere Gaben *Coffea.*

In Apoplexia nervosa werden *Belladonna*, *Arnica*, *Coffea*, *Hyoscyamus*, *Stramonium*, *Jodium* etc. immer Hauptmittel bleiben; in Apoplexia sanguinea: *Aconit*, *Ipecac.*, *Nux*, *Bellad.*, *Mercur.*, *Lauroceras.*, *Opium* u. a.; in Apoplexia gastrica: *Nux*, *Bryonia*, *Ignatia*, *Ipecacuanha*, *Antimon. crud.* und *tartar.*, *Puls.*, und einige andere; in Apoplexia serosa: *Arnica*, *Ipecac.*, *Mercur.*, *Opium* etc.

Von einigen dieser Mittel will ich hier eine genauere Charakteristik für ihre Anwendung in Apoplexie überhaupt angeben:

Belladonna, dieser Heros unserer Arzneimittellehre, muss bei nur einiger Kenntniss ihrer Symptome, selbst dem ungeübten Praktiker, so klar vor dem Gedächtnisse stehen, dass er in Apoplexie gewiss nicht leicht einen Fehlgriff thun wird, wenn er nur einigermassen zu individualisiren versteht und nicht, nach Art der Allopathie, schlendriansmässig die Homöopathie handhabt. — Die A. gastrica etwa ausgenommen, ist sie in allen andern Apoplexieen unter gewissen Umständen anwendbar. Schon dass sie dem Quecksilber, Opium, Baldrian, Mutterkorn etc. antidotarisch entspricht und die oft lebensgefährlichen Nachwirkungen dieser Substanzen zu beseitigen vermag, beweist ihre Heilkräftigkeit in mancher Apoplexie, die dem Missbrauch jener Arzneien ihr Entstehen verdankt. Allein sie bietet ausserdem noch viele andere Zeichen dar, die sie zu einem Antiapoplecticum eignet. Namentlich entspricht sie der vollsaftigen, vollblütigen Constitution und ist deshalb in Congestionszuständen nach Brust und Kopf ein ausgezeichnetes Mittel, das einer A. sanguinea ent-

sprechend sein dürfte. Ihm fehlen aber auch die hyperämischen, die von Gehirnreizung und Gehirndruck abhängigen Symptome nicht, als: die rothe, injicirte Bindehaut der Augen, die funkelnden, glänzenden Augen, die sehr erweiterten Pupillen, die Mouches volantes, das Doppeltsehen; die grosse Unruhe in den Gliedern, das Zittern derselben, Trägheit und Unlust zur Bewegung; lethargische Zufälle, Ueberreiztheit und allzugrosse Empfindlichkeit; Schlafsucht mit tiefem Schlafe und Schnarchen; springt wegen Aengstlichkeit aus dem Bette, ist schreckhaft, furchtsam, ärgerlich, weinerlich, unbesinnlich, ja sogar bewusstlos; leidet an Täuschungen der Sinne und der Phantasie; klagt über Eingenommenheit des Kopfes, Schwindel, Schwere und zersprengenden Stirnkopfschmerz, auch Ziehen, Reissen, Hitze im Kopfe etc.

Ueber *Aconit* habe ich in diesem Werke schon so oft gesprochen, dass der Leser wohl leicht das Bild eines apoplektischen Zufalls, das für Aconit sich eignet, sich daraus wird entnehmen können.

Coffea wird immer in Apoplexieen Berücksichtigung verdienen, die bei überreizten Subjecten durch Gemüthsbewegungen mancherlei Art hervorgerufen wurden. Sie wird also immer mehr in A. nervosa als in sanguinea als helfende Arznei sich beweisen, während sie in letzterer nur als Palliativ sich bewährt, dessen Einwirkung schnell vorübergeht und darum bald mit einem andern wirksameren Mittel vertauscht werden muss. Coffea dürfte daher wohl bei solchen Subjecten sogleich mit in die Wahl fallen, wo eine Ueberreiztheit der Sinnesorgane, so wie des ganzen Nervensystems, traurige, weinerliche Laune, Schlaflosigkeit wegen übermässiger Aufgeregtheit des Geistes und Körpers, öfteres Hitzeüberlaufen im Gesichte, schwindlichte Schwere des Kopfes mit allgemeiner Aengstlichkeit, Spannung und Zerschlagenheits-Kopfschmerz, überempfindliches Gehör, in gesunden Tagen vorherrschend sind.

Opium entspricht, die A. gastrica ausgenommen, allen andern Arten, wenn sie in ihren Erscheinungen denen ähnlich sind, wie wir sie bei Säufer-Apoplexieen beobachten. Diese Arznei ist schon darum hier von grossem Nutzen, weil in Apoplexie überhaupt die Lebenskraft oft so sehr niedergedrückt ist, dass sie

auf passend gegebene Arzneien gar nicht reagirt, diese folglich ganz wirkungslos bleiben, *Opium* hingegen die Eigenthümlichkeit besitzt, diesen Mangel der Reaction zu beseitigen und die Lebenskraft aus ihrer Lethargie zu erwecken. Hierzu bedarf es oft nur einer einzigen kleinen Gabe, in einzelnen Fällen jedoch auch einiger solcher Gaben dieses Mittels. Da der Wirkungskreis des *Opium* ein sehr beschränkter ist und es fast nur in kürzlich entstandenen Uebeln erfolgreich angewendet zu werden scheint: so ist leicht ersichtlich, dass man mit seiner Anwendung in genannter Krankheitsform nicht zu lange Anstand nehmen darf, wenn man von ihm Nutzen erwarten will. Die Symptome, die stets zu seiner Anwendung auffordern, sind insbesondere: betäubter, comatöser Schlaf mit Röcheln und Schnarchen bei herabhängender Unterkinnlade, aus dem der Kranke äusserst schwer aufzurütteln ist, wonach er sich besinnungslos umsieht und keine an ihn gerichtete Frage zu beantworten vermag; dabei rothes, gedunsenes Gesicht, Seufzen, Stöhnen, fortwährendes Bewegen der Lippen, wie zum Sprechen; grosser, langsamer Puls bei beengtem und ängstlichem Athem und häufigem starken, im Gesichte kaltem Schweisse; der Kopf ist wie zu schwer, denn will ihn der Kranke in die Höhe richten, so fällt er gleich wieder zurück; man sieht das Pulsiren der Schläfearterien. Diess alles sind Zeichen einer A. sanguinea und man sollte meinen, *Opium* müsse nur für diese sich eignen; dem ist jedoch nicht so, denn wenn die Gehirnreizung, der Gehirndruck längere Zeit angedauert hat, so treten jene Zeichen lebhafter hervor und bringen somit die Täuschung, der wir Aerzte so häufig bei dieser Krankheit unterworfen sind.

Laurocerasus wird in allen Apoplexieen mit Nutzen angewendet werden, die plötzlich ohne alle Vorboten eintreten, in denen der Kranke sogleich betäubt zu Boden fällt. Es ist ein Zustand, einer Intoxication nicht unähnlich, wie er zuweilen nach starken Gaben Blausäure beobachtet wird. Ist die Apoplexie von der Art, dass sie noch Heilung zulässt, d. h. dass die Lebensfunktionen nur supprimirt, nicht aber ganz erloschen sind, so reichen ein Paar Gaben dieses Mittels, in kurzen Zwischenräumen gereicht, schon hin, die erwünschte Besserung herbeizuführen, die sich an einem sehr tiefen, schnarchenden Schlafe erkennen lässt, der den Fortgebrauch dieser Arznei noch so lange erfor-

dert, bis der Schlaf mehr einem schlummersüchtigen Zustande ähnelt, aus dessen öfterm Erwachen der Kranke seiner selbst noch nicht klar bewusst ist.

Hyoscyamus. Ein Schlag-Anfall für *Hyoscyamus* passend, hat zwar in seinem Eintritte mit dem vorigen viel Aehnliches, indem auch ein jählinges Niederfallen Statt findet; diess geschieht jedoch nicht mit Betäubung wie dort, sondern mit einem heftigen Schrei und convulsivischen Bewegungen und nachfolgendem Röcheln und Schnarchen. Auch sind einer derartigen Apoplexie Vorboten eigen, als: Mattigkeit und Müdigkeit im ganzen Körper mit Haltlosigkeit desselben; vorübergehende Bewusstlosigkeit; öftere Neigung zu schlafen, die, befriedigt, zu einem anhaltenden, tiefen Schlafe wird, aus dem der Kranke öfters aufschreckt; in diesem Schlafe finden wir ein auffallendes Sinken und Kleinerwerden des Pulses, und starken, kühlen Schweiss des ganzen Körpers. Der Kranke klagt über öftern heftigen Schwindel zum Taumeln mit Gesichtstäuschungen und erschütternden Rucken im Gehirn, wozu sich ein verstörtes, erdfarbenes Aussehen gesellt, was ihn traurig und mürrisch stimmt.

Seltner, als alle bisher genannten Mittel ist wohl *Stramonium* anwendbar in dem eigentlichen Schlag-Anfalle selbst; es entspricht mehr den Vorboten und den, nach Beseitigung der eigentlichen Apoplexie, rückbleibenden Beschwerden, die ich hier nicht näher bezeichnen will, sondern dem eigenen Nachschlagen empfehle.

Arnica steht höher, als die vorige Arznei; empfehlenswerth ist sie besonders in Apoplexieen von mechanischen Verletzungen des Kopfes, wie allgemein bekannt; sie verdient hier den Vorzug vor allen übrigen Mitteln, ja wir würden manche derartige Apoplexieen ohne sie ungeheilt lassen müssen und selbst viele Chirurgen, die der alten Schule huldigen, bringen die *Arnica* in Verwundungen aller Art und insbesondere des Kopfes in Anwendung, ohne jetzt noch daran zu denken, wem sie wohl diesen grossen Fund zu danken haben, denn nur erst bei grösserer Ausbreitung der Homöopathie hat die *Arnica* diesen gewaltigen Ruf erlangt. — Es ist also wohl nur die A. sanguinea und serosa, in der die *Arnica* mit Nutzen gegeben wird, auch wenn sie nicht immer traumatischer Natur sind, denn das sanguinische Tem-

perament, das vollblütige, vollsaftige Subject mit rothem Gesichte, Wallungen, Hitzüberlaufen, eignen sich am schönsten in seinen Krankheitserscheinungen für die Anwendung der *Arnica*.

In A. gastrica ist, wie ich weiter oben schon erwähnte, und hier noch nachzutragen nicht unterlassen will, unstreitig *Ipecacuanha* das Hauptmittel, namentlich wenn Magenüberladungen mit Schweinefleisch oder fettem Backwerk und nächtliches Schwelgen eine Apoplexie mit herbeiführen halfen. Hier fehlen der unruhige, durch Aufschrecken unterbrochene Nachtschlaf, die ärgerliche Reizbarkeit, die leeren Brechreizungen und andere gastrische Beschwerden als Vorläufer nie. — Nachher collitiren mehrere Mittel, als: *Pulsatilla*, *Nux*, *Bryon.*, *Ignat.* und die Antimonialia. — Immer hat die A. gastrica eine Hinneigung zur serosa und, da diese nicht leicht von einer sanguinea zu unterscheiden ist, auch zu dieser und daher erklärt sich die öftere Anwendbarkeit der *Ipecacuanha* auch in den übrigen Formen einer Apoplexie.

Mercurius solub. ist diejenige Arznei, die allen Arten einer Apoplexie entsprechend sich zeigen kann; diess beweisen auch folgende in der Wirkungssphäre des *Mercur* liegende Befindensveränderungen des gesunden menschlichen Körpers. Der übermässige Genuss des Kaffee und Weins hinterlässt, ausser vielen Nachtheilen, die wohl auch durch *Nux*, *Arsen.* u. a. Mittel gehoben werden, mancherlei Beschwerden, die sehr grosse Aehnlichkeit mit denen einer Apoplexie haben; namentlich sind es die Congestions-Zustände nach dem Kopfe, die sich durch ausdehnenden, herausdrängenden, zersprengenden Kopfschmerz mit Wallen und Pochen in der Stirn documentiren, wie wir diess öfters bei vollblütigen, vollsaftigen Personen beobachten; stete Unruhe in den Gliedern mit Schwere derselben, Mattigkeit und Angegriffenheit, schon von geringer Beschäftigung; Strotzen der Gefässe des Augapfels mit oft plötzlichem, in Anfällen wiederkehrendem, Verlust der Sehkraft, oder Schwarzwerden vor den Augen mit Schwindel, dass er sich legen muss; Ohren-Sausen und Brausen — alles Zeichen, die denen der *Belladonna* sehr conform, den *Mercur* zu einem so herrlichen Heilmittel nach vorausgeschickter *Bellad.* machen.

Ein unvergleichliches Mittel ist wohl *Plumbum acet.* oder

metallic. in Apoplexieen, nur drängt sich mir unwillkürlich immer der Gedanke auf: es sei wohl gerathener, den ersten Anfängen einer Apoplexie mit einem der vorher besprochenen Mittel zu begegnen und dann das *Plumb.* folgen zu lassen, als es gleich vom Anfange anzuwenden, weil ich meine, seine Erstwirkung trete nicht schnell genug auf, um einem so höchst akuten Leiden möglichst bald hülfreich entgegen zu treten. Meiner Ansicht entsprechen die an Gesunden beobachteten Symptome von *Plumbum* und ich bin fast zu der Ueberzeugung gelangt: dass in Apoplexieen eine vorangeschickte kleine Gabe *Opium*, *Hyosc.*, *Bell.* oder eines andern passenden Mittels vorbereitend für die Anwendung von *Plumb.* wirkt. Oefters können wir mit ihm Apoplexieen verhüten, wenn wir die Prodromi richtig zu würdigen verstehen, dahin gehören: Mattigkeit, Abgeschlagenheit und Schläfrigkeit mit Trägheit, öfterer Besinnungslosigkeit, schwachem, langsamen Pulse; ein andermal wieder mit Pulsiren im ganzen Körper, besonders in Hals und Bauch, Gesichtshitze, Empfindlichkeit der Sinnesorgane, Schwindel mit Eingenommenheit im Kopfe.

Veratrum bietet in seinen Erscheinungen so viel Eigenthümliches einer Apoplexia dar, dass es wohl unfehlbar zu den am sichersten wirkenden Mitteln gegen diese Krankheitsform gezählt werden muss; es hat das Kaltwerden des ganzen Körpers, das plötzliche Zusammensinken desselben, die verdrehten, hervorquellenden Augen, wie bei Erstickenden, das ununterbrochene Speichelauslaufen aus dem Munde, das fehlende Bewusstsein, das entstellte kalte Todtengesicht, die welken Muskeln, die verschlossenen Kinnladen, den unmerklichen Athem — sollten alle diese charakteristischen Zeichen uns nicht fast zuerst mit auf dieses Mittel hinweisen? Ich glaube gewiss, und ich würde *Veratrum* längst schon in Anwendung gebracht haben, wäre mir ein so scharf ausgeprägter Fall in der neuern Zeit vorgekommen. Früher wendete ich in einem solchen Falle immer *Coffea*, als Kaffeetrank, von oben und unten in Menge an und erreichte wohl zuweilen meinen Zweck auch, aber immer sehr langsam, was vielleicht bei *Veratrum* nicht gewesen wäre, doch — nur Erfahrungen können darüber entscheiden. — Wäre ein ähnlicher Zustand durch Missgriff mit Weissniesswurzel, oder absichtlicher

Vergiftung entstanden, so wäre warmer Kaffeetrank, in Menge von oben und unten, das entschiedenste Heilmittel.

Bei allgemeiner Erregung des Blutlaufs, bei heftigem Pulsiren in den Adern, besonders in den grössern Gefässstämmen, überhaupt bei heftigen Blutwallungen und Neigung zu Blutflüssen aus verschiedenen Organen, bei schnellem, starken und vollem Pulse mit Bangigkeit und Beklommenheit, grosser Nervengereiztheit bei phlegmatischem Temperamente etc., ist kein Mittel geeigneter, einer bald eintretenden Apoplexie vorzubeugen, als *Jodium*, das zu wenig gekannt und noch zu wenig für derartige Fälle benutzt worden ist.

Die durch eine Apoplexie herbeigeführten Lähmungen, die oft noch lange als Nachkrankheiten fortbestehen, findet der Leser unter den folgenden Paragraphen.

Auch ist hier das Calmiren, Ventiliren, auch der in seiner Totalitat angewendete Mesmerismus, bei Local-Symptomen aber das Auflegen der Hände oder Fingerspitzen, unter Fixirung eines sehr kräftigen, guten Willens, zur Unterstützung der passenden Arzneien ganz an seinem Platze.

§. 181.

Paralytische Krankheitsformen, Lähmungen. Paralyses.

Derartige Krankheiten charakterisiren sich durch Aufhebung oder Verminderung der beiden Grundverrichtungen des Nervensystems, Empfindung und Bewegung, oder einer von beiden. Ihre nächste Ursache ist Hemmung der Thätigkeit der Nerven, die hervorgerufen werden kann sowohl durch wahre Schwäche, als auch durch eine äussere, die Kraftäusserung unterdrückende Ursache, als: Vollheit der Gefässe, Extravasat, fremde Körper, Geschwülste, Verrenkung, Unterbindung; nicht minder durch krampfhafte Affectionen. Daher kann Lähmung mit Krämpfen abwechseln, ja mit Krämpfen, mit Schmerzen, verbunden sein. Die Lähmung kann sowohl vom peripherischen, als vom Centralende des Nerven ausgehen.

Was die Apoplexie, besonders die nervosa, für das Gehirn, das ist die Paralyse für einzelne Zweige des Nervensystems. Sie unterscheidet sich von einer Apoplexie dadurch, dass bei ihr

die Functionen des Gehirns an sich nicht gestört sind. Leicht wird die Diagnose einer Paralyse, wo äussere Theile von ihr ergriffen sind; schwieriger, wo sie innere Organe befällt, wo uns dann nur das gänzliche Unvermögen eines Organs, seine gewohnten und bestimmten Functionen auszuüben, leitet. — Wo eine Paralyse plötzlich sich bildet, geschieht es nur im Momente des Eintritts einer Apoplexie; wo sie langsam auftritt, gehen ihr Vorboten voraus, als: Krämpfe, Zuckungen, Schmerzen in dem leidenden Theile; häufiger noch das Gefühl von Kriebeln, Ameisenlaufen, Einschlafen, Taubheit, Schwäche und Kälte, oder die Empfindung durchgehender kalter Wassertropfen durch das erkrankte Glied.

Der Eintritt der Lähmung selbst verräth sich durch einen vollkommenen Mangel aller Empfindung und Bewegung (Paralysis completa;) oder es geht nur eine beider Functionen, am häufigsten die Bewegung verloren (Paralysis incompleta, Paresis). Ist die Lähmung nur auf einer Seite des Körpers, so nennen wir sie eine halbseitige (Hemiplegia); dagegen eine Querlähmung (Paraplegia), wo entweder die obern, oder die untern Extremitäten allein, am meisten die untern, gelähmt sind. Kreuzlähmung (Paralysis transversa s. cruciata) ist es, wo z. B. der rechte Arm und gleichzeitig der linke Fuss gelähmt sind. Ausser den schon unter den Vorboten genannten Erscheinungen, die auch bei ausgebildeter Paralyse fortbestehen, finden wir nun noch einen langsamen, schwachen, kleinen, weichen, seiner Energie beraubten Pulsschlag, Mangel natürlicher Wärme und Farbe des paralytischen Theils, eben so der Ernährung und eine allmälige Abzehrung, ein Schwinden, eine Tabes, oder ödematöse Anschwellung desselben.

Durch die Verschiedenheit der Organe, in denen sich eine Paralysis partialis — gegenüber einer universalis, wie wir sie häufig bei Apoplexieen und vielen andern Krankheiten kurz vor Eintritt des Todes wahrnehmen — vorfindet, erhält eine solche verschiedene Benennungen. So finden wir z. B. bei Hemiplegien ein auf der kranken Seite entstelltes, herabgefallenes Gesicht, stammelnde Sprache, halbseitige Taubheit und Blindheit, halbseitige Beklemmung und Schwere in der Brust mit anhaltendem Röcheln.

Mit Paraplegien, namentlich der untern Extremitäten, ist häufig Incontinentia urinae et alvi verbunden, seltner wird eine solche von Stuhl- und Urinverhaltung begleitet.

Lähmung der Augenlider (Blepharoplegia) ist doppelter Art, entweder: Blepharoptosis s. lapsus palpebrae superioris, wo das Auge immer vom obern Augenlide bedeckt ist, und der Kranke es durchaus nicht aus eigner Kraft erheben kann; oder Hasenauge (Lagophthalmus, Oculus leporinus), wo das Auge stets unbedeckt bleibt. Folgen davon sind: anhaltendes Thränen, Lichtscheu, häufig anhaltende Augenentzündungen, durch Einfliegen von Staub erzeugt.

Lähmung der Zunge (Glossoplegia) ist häufig Symptom und Folge von Apoplexie, documentirt sich durch Stammeln und Unverständlichkeit der Sprache, schwieriges Bewegen der Zunge in der Mundhöhle, Unmöglichkeit zu kauen, unwillkürliches Ausfliessen des Speichels und der genossenen Flüssigkeiten aus dem Munde.

Lähmung des Pharynx (Dysphagia paralytica), oft mit voriger Form in Verbindung. Pat. kann nicht schlucken, am wenigsten Flüssigkeiten; oft geräth er dabei in Erstickungsgefahr.

Der Enuresis paralytica und Paralysis ani habe ich schon unter Paraplegie gedacht.

§. 182.

Leichenöffnungen lassen nichts Bedeutendes an den Nerven wahrnehmen; denn nur in seltenen Fällen erscheinen sie mürbe, aufgelöst oder vertrocknet; dagegen finden sich öfters mancherlei Desorganisationen in ihrer Nähe, als: angeschwollene, verhärtete Drüsen, Steatome, Indurationen, Scirrhen u. s. w.

Antiologie: Was ich unter Apoplexie von der Prädisposition für diese Krankheit gesagt habe, das gilt auch hier für die Paralysen. Erregende Momente sind: starke Gemüthsbewegungen und Leidenschaften, anhaltende heftige Schmerzen, Convulsionen, nervöse Fieber, narcotische Vergiftungen, Blitz; ferner: organische Fehler und Verletzungen des Gehirns, Rückgrats und Rückenmarks, Verstauchungen, Verkrümmungen, Brüche,

und Beinfrass der Wirbelsäule, Quetschung, Zerreissung, Unterbindung einzelner Nerven, Druck auf dieselben durch mechanische Gewalt, durch harte, in ihrer Nähe befindliche Körper; ferner: unterdrückte Blutflüsse, zurückgetretene Exantheme, Gicht, Rheuma, Hysterie, Schwangerschaft, Gastricismus, Würmer.

Prognose: Sie richtet sich nach den erregenden Ursachen und der Möglichkeit, selbige zu entfernen. Am schlimmsten ist sie, wo die Krankheit von organischen Fehlern des Gehirns oder der Nerven herrührt; günstiger hingegen, wenn sie einem Typhus oder Ruhr folgte. Sie hängt ferner ab von der Wichtigkeit des paralytischen Theils; von der Dauer der Krankheit; von der Constitution und dem Alter des Kranken; von dem Grade der Krankheit und der Ausbreitung derselben.

§. 183.

Die Behandlung der Paralysen fällt sehr mit der der Apoplexieen zusammen, und die Mittel, die hier sich hülfreich erwiesen, kommen sehr oft auch bei jenen in Anwendung, wie sich schon daraus abnehmen lässt, dass der Arzt das Mittel, das eine Apoplexie baldigst zu heben vermochte, gegen die zurückgebliebenen paralytischen Zustände noch fortnehmen zu lassen für gut findet, weil er bei seiner Anwendung eben diese Beschwerden immer mehr und mehr sich vermindern sieht. Ich muss desshalb den Leser bitten, den therapeutischen Theil einer Apoplexie sich genau zu imprimiren, da ich jene Mittel hier nicht wieder in ihren characteristischen Erscheinungen aufzeichnen werde, sondern nur die einer speciellen Betrachtung würdige, die dort weiter nicht in Anregung kommen konnten.

Die mancherlei erregenden Momente einer Paralyse dürfen dem homöopathischen Arzte nicht entgehen, im Gegentheil müssen sie scharf ins Auge gefasst werden, wenn er sich einer glücklich durchgeführten Kur erfreuen will. Ist die Krankheit erst kürzlich entstanden, so ist genaue Erforschung der erregenden Ursache unerlässlich, weil in einem solchen Falle deren Einwirkung oft noch mit leichter Mühe unschädlich gemacht werden kann, wie wir diess z. B. da finden, wo das Leiden offenbar dem Genusse narkotischer Substanzen sein Ent-

stehen verdankt. Es liegt auf der Hand, dass da, wo dieselben erst kürzlich genossen und noch im Magen oder Darmkanale vorhanden sind, diese erst durch Erbrechen oder Stuhlausleerung möglichst entfernt werden; diesen Zweck erreicht man am ehesten durch reichlichen Kaffeetrank, von oben und unten in den Körper gebracht; das Erbrechen kann man noch durch Reizung des Schlundes mit der Fahne einer Feder unterstützen. Der Kaffeetrank ist auch desshalb das zweckmässigste Mittel, weil es auf viele Narkotika eine antidotarische Einwirkung äussert. Wäre somit der ersten Indication Genüge geleistet und wären immer noch Zeichen vorhanden, die auf fortdauernde Narkose schliessen liessen, so müsste der Arzt schon noch zu einem zweiten Antidote seine Zuflucht nehmen, das er fast immer im *Camphor* finden wird, da dieser die Wirkungen der meisten Gewächsarzneien aufhebt, wenn ihm nicht etwa ein anderes noch zweckdienlicheres Mittel zu Gebote steht. Der Campher muss aber seiner nur einige Minuten dauernden Wirkung wegen in kürzeren Intervallen wiederholt werden.

Entstand eine Paralyse allmälig durch anhaltendes Einathmen von Quecksilber-Dämpfen, wie wir sie in Spiegelfabriken nicht selten beobachten, womit dann häufig auch ein Zittern der ergriffenen Theile mit wahrgenommen wird; so empfiehlt sich keine Arznei zu Anfange der Behandlung mehr, als *Stramonium*, das hier allen Anforderungen, die nur an ein Heilmittel gemacht werden können, entspricht; doch würde man zu viel verlangen, wollte man von ihm allein Heilung erwarten, was in derartigen Fällen, wo die Krankheit nur erst durch längere Einwirkung der Noxe sich herausgebildet hat, durchaus nicht zu ermöglichen ist. *Stramon.* hat zwar, wie gesagt, sehr viel für sich, und es giebt in unserer ganzen Mater. med. keine Arznei, die in dem gegebenen Falle dasselbe zu leisten vermögte; dennoch ist es nicht das alleinige Heilmittel, aber doch das, was in der ganzen Cur öfters wiederholt werden muss, da die Krankheitszeichen nicht wechseln, sondern immer dieselben bleiben, wie sie zu Anfange waren, und nur auf die gereichten Arzneien allmälig sich vermindern. Nächst ihm sind es dann: *Hepar sulphur.*, *Sulphur* selbst, *Nitr. acid.*, *Argentum*, *Cicuta*, *China* und *Staphysagria*, durch welche die vollständige Heilung grösstentheils erzielt wird,

wo nicht, so ist eins der später zu bezeichnenden Mittel mit in die Wahl zu ziehen.

Eben so verhält es sich, wo die Krankheit durch Arsenic-Dämpfe bei Arbeitern entstanden ist; hier wird man durchaus mit den specifischen Mitteln gegen Paralysen nicht reussiren, wenn man sie gleich von Anfange anwenden wollte, ohne vorher antidotarische Arznei-Kräfte in Anwendung gebracht zu haben, es mag nun eine plötzliche oder langsame Arsenik-Vergiftung stattgefunden haben. Mit Sicherheit kann man auf eine Betheiligung des Arsen an einem paralytischen Krankheitsbilde schliessen, wenn neben diesem von Zeit zu Zeit wechselfieberartige Beschwerden und Schmerzen anderer Art auftreten, und vorzüglich immer in der Ruhe des Nachts erscheinen, auch wohl mit einem ungemeinen Sinken der Kräfte verbunden sind. Die meiste Aehnlichkeit findet dann ein solches Krankheitsbild in dem Symptomen-Complexe von *China*, und diese wäre dann wohl die zuerst anzuwendende Arznei, die in passenden Zwischenräumen repetirt werden müsste. Ihr zur Seite steht in gleichem Falle *Veratrum*, das fast noch den Vorzug verdient, wo die öfters eintretende Schwäche und das plötzliche Sinken der Kräfte alle andern Krankheits-Erscheinungen so übertäubt, dass der Kranke um baldige Abhülfe dieser lästigen Beschwerde bittet. — Wo solche erhebliche Nebenerscheinungen nicht stattfinden, da sind die beiden genannten Arzneien wohl auch am passenden Orte, öfter jedoch wird der homöopathische Arzt dann wohl erst, durch die Symptome aufmerksam gemacht, auf *Ipecacuanha* hingewiesen werden, und er wird noch ausserdem Vergleiche zwischen den Krankheits- und Arznei-Symptomen von *Ferrum*, *Nux*, *Sambuc.*, *Graphit* und *Hepar* anzustellen nicht unterlassen können.

Die meisten andern Gelegenheits-Ursachen sind nicht so bald unschädlich zu machen, wie die vorhergenannten, wenigstens sind keine so bestimmten Mittel, keine Specifica, für jene wie für diese vorhanden, und der Arzt muss unter den noch zu nennenden Mitteln das passendste für den gegenwärtigen individuellen Fall herauszufinden wissen. — Einige kurze Bemerkungen und Andeutungen für ein paar Mittel sind vielleicht dem Anfänger nicht unlieb. Bekannt ist dem erfahrnen Homöopathen die heilkräftige Wirkung von *Rhus* in Paralysen; weniger bekannt jedoch

dürfte es sein, dass diese Arznei jeder andern den Vorrang streitig macht in Lähmungen verschiedener Art, die aus nervösen und typhösen Fiebern hervorgehen, oder, was dasselbe ist, nach Beseitigung dieser letztern zurückbleiben. — In halbseitigen Lähmungen, namentlich der linken Seite, wo der Kranke über eine schmerzende Last dieses Arms und dieser Brustseite sich beklagt, wobei heftige Nachtschweisse zugegen sind, ist *Stannum* das vorzüglichste Heilmittel, das ebenfalls wiederholt und nach andern passenden Zwischenmitteln, wenn der Krankheits-Zustand zwar gemindert, aber in seinen Eigenthümlichkeiten doch derselbe geblieben ist, von Neuem in Anwendung gezogen werden kann. — *Causticum*, dieses grosse Mittel, zieht die Aufmerksamkeit des Arztes namentlich dann auf sich, wenn beim Aufstehen vom Sitze die ergriffenen Theile von einem Zittern befallen werden, das nur erst beim Niedersetzen sich wieder verliert. Hier ist auch *Cicuta* zu berücksichtigen, insbesondere wenn die gelähmten untern Extremitäten von periodisch wiederkehrenden heftigen krampfhaften Schmerzen befallen werden, bei deren Nachlass ebenfalls ein unwillkürliches Zittern diese Theile befällt. — In schmerzlosen Lähmungen mag der Arzt zuerst an *Oleander* mit denken.

Gaben unterdrückte Blutungen eine Gelegenheits-Ursache mit ab, so sind neben den indizirten Arzneien Fussbäder von Salz und Asche, laue Insessus, warme Breiumschläge von Hafergrütze, Leinsaamenmehl u. s. w. auf die Fusssohlen am passenden Orte.

War Erkältung schweissiger Füsse, durch Nässe, Mitveranlassung zur Entstehung einer Paralyse, so sind insbesondere *Rhus*, *Colchic.*, *Mercur*, *Zincum* und noch einige andere Mittel ins Auge zu fassen, während bei allgemeiner Erkältung *Nux*, *Dulcam.*, *Bryon.* zu berücksichtigen sind. — Lähmungen von äussern Gewaltthätigkeiten finden in *Arnica*, *Calendula*, *Cicuta*, *Conium*, *Platina* die passendsten Heilmittel.

§. 184.

Habe ich im vorigen Paragraphen der vorzüglichsten oder wenigstens zuerst zu berücksichtigenden Indication Genüge zu leisten mich bestrebt, so will ich in diesem, unter Fortsetzung

der therapeutischen Anordnungen, namentlich auf die Mittel hinweisen, die in gewissen Fällen als Specifica sich gezeigt haben. Wiederholungen würden unvermeidlich sein, wollte ich gegen die einzelnen Arten von Lähmungen die in der Praxis sich dagegen bewährt gezeigt habenden Mittel jedesmal von Neuem speciell anführen, weil viele derselben dann doppelt und dreifach angegeben werden müssten, die in mehrern einzelnen Species von Paralyse mit Nutzen angewendet wurden. Aus diesem Grunde werde ich bei jeder Arznei, deren Specificität gegen genannte Krankheitsform ich durch Aufzeichnung der Symptome ins klarste Licht werde zu stellen suchen, jedesmal, wo meine und Andrer praktische Erfahrungen diess gestatten, mit angeben, in welchen Formen namentlich sie hülfreich gewesen ist.

Ich habe in früheren Zeiten, wo die homöopathische Materia med. noch nicht so reichhaltig als jetzt war, mehrere Lähmungen der Untergliedmassen mit *Rhus toxicod.* geheilt, unter denen auch ein Paar waren, die nach nervösen Fiebern zurückgeblieben. Ich stelle aber dieses Mittel nicht blos aus Dankbarkeit oben an, sondern ich möchte es gern wieder als ein grosses Antiparalyticum in das Gedächtniss der Aerzte zurückrufen, weil es über andern neuern, aber ebenfalls wichtigen Mitteln der Art, immer mehr in Vergessenheit zu gerathen scheint. Die Neigung zum Erlöschen der organischen Thätigkeit bis zur Lähmung liegt in der Primär-Wirkung von *Rhus*, wie denn überhaupt Taubheits- und Abgestumpftheits-Gefühl in schon leidenden Theilen ein Hauptsymptom von *Rhus* mit auszumachen scheint. Rechne ich auch Klamm und Strammen wie von Flechsenverkürzung nicht gerade zu den Lähmigkeits-Symptomen, so kann ich ihnen doch aber auch nicht einige Abhängigkeit von verminderter Thätigkeit einzelner Nervenzweige streitig machen. Nicht anders verhält es sich mit den Zerschlagenheits und Verrenkungs-Schmerzen, die die Prüfungs-Person nach Einnehmen von *Rhus* oft halbseitig wahrnimmt, und die in der Praxis schon oft als heilkräftig sich herausgestellt haben. Nicht immer sind es gleich anfangs paralytische Beschwerden, die wir in Krankheiten zu bekämpfen haben, sondern es sind immer höher sich steigernde bange ziehende Schmerzen in einzelnen Gliedern, während diese in Ruhe sich befinden und die zu ihrer Beseitigung um so stär-

kere Bewegung erfordern, je länger der Kranke gezwungen war, sie in Ruhe zu ertragen. Diese Schmerzen haben die Eigenthümlichkeit, nach ihrem Verschwinden eine Art Lähmung in dem ergriffenen Theile zu hinterlassen, die bei längerer Dauer des Schmerzes auch immer nachhaltiger und bleibender wird, und deutlich schon auf eine vorbereitende Paralyse hinweist. Und was ist denn das Taubheits- und Eingeschlafenheits-Gefühl, das wir von *Rhus* beobachten, anders, als momentane Paralyse in niederm Grade? Ein Hauptsymptom aber von diesem Mittel ist: Lähmigkeit in allen Gliedern und Gelenken mit Steifheit, am schlimmsten bei Aufstehen von längerem Sitzen; oder auch völlige Lähmungen, sowohl halbseitige, als auch besonders der Unterglieder, mit schleppendem, langsamen, schwierigen Gehen. — *Rhus* wäre demnach ein höchst beachtenswerthes Mittel in Hemi- und Paraplegie; nicht minder aber auch in Enuresis paralytica und Paralysis intestini recti, wenn die übrigen Krankheitszeichen den Symptomen dieses Mittels entsprechend sich zeigen, unter welchen Verhältnissen es sogar auch hülfreich sein kann in Blepharoplegia und Dysphagia paralytica.

Cocculus, ebenfalls ein Mittel aus früherer Zeit, verdanke ich manches Glück, das ich durch Heilung paralytischer Beschwerden mit *Coccul.* über manche Familie verbreitete. Am glücklichsten war ich mit ihm in denjenigen Paralysen, die, vom Kreuz ausgehend, die Untergliedmassen ergriffen hatten, und die die Kranken stets von Erkältung abhängig angaben. Vorausgegangene chronische Hautkrankheiten konnte ich in keinem Falle ergründen, wohl aber klagten einige dieser Kranken über nächtliches Hautjucken, und am Tage zeigten sich an diesen Stellen kleine rothe Blüthchen; bei den meisten Kranken der Art fand ich die Füsse ödematös und grosse nervöse Aufgeregtheit. — Ausser dieser Paraplegie ist es aber auch noch eine besondere Art Hemiplegie, vorzüglich linker Seits, mit Kältegefühl der leidenden Theile, der *Coccul.* entspricht, und wo er nie nutzlos angewendet werden wird; nicht minder auch bei Verlust der Bewegung des rechten Armes und Beines, mit Taubheit, wie eingeschlafen. Berücksichtigung verdient er ferner in Dysphagia paralytica, wenn anders eine Uebereinstimmung aller

andern vorhandenen Krankheitszeichen mit den Arzneisymptomen stattfindet.

Causticum, dieser Zankaplel der homöopathischen Aerzte, ist in der nach Hahnemann angegebenen Bereitungsart nicht so nutzlos, als man von ihm glauben machen möchte. Es ist ein wichtiges, tief in die Organisation der Menschen eingreifendes Mittel, und als solches hat es sich namentlich in chronischen Krankheiten bewährt, die nicht blos der Prüfstein für den Arzt, sondern eben so sehr auch für die Wirkungskraft der Arzneien sind. Der Ruf des *Caustic.* mag dadurch einigermassen geschmälert worden sein, dass man seine Erstwirkungen später eintreten sieht, als bei andern langwirkenden Mitteln, und die Ungeduld des Arztes und des Kranken trägt daran die Schuld. Doch genug, ich weiss es und kann aus vielfältiger Erfahrung die ungemeine Heilkraft des *Causticum* in chronischen Krankheiten bestätigen, und eben darum auch in Paralysen. Am schönsten sah ich es wirken in partiellen Lähmungen, die durch scharfen Luftzug herbeigeführt wurden, und in halbseitigen, nach unterdrückter Scabies oder eines andern chronischen Hautausschlags, wobei Taubheit und Absterben der ergriffenen Theile vorwaltet, denen sich allmälig auch Kälte zugesellt, die insbesondere an Kopf und Fuss auffallend hervortritt. — Nicht ganz klar ist es mir, ob unser Mittel auch in Apoplexieen etwas nützen würde; wohl aber ist es sicher eins der vorzüglichsten mit in den nach Apoplexieen zurückgebliebenen Lähmungen, die durch Unfestigkeit der Oberglieder und wankenden, schleppenden Gang sich zu erkennen geben, denen wohl auch öfterer Blutdrang nach dem Kopfe und Aengstlichkeit sich zugesellen. Mit diesen Paralysen ist häufig auch Schwindel, Eingenommenheit des Kopfs, Unfreiheit desselben verbunden, was für die Anwendung des *Caust.* eine Indication mehr abgiebt — In halbseitiger Gesichtslähmung nach Erkältung, von der Stirn bis zum Kinn, habe ich es mehrmals erfolgreich gegeben. — So distinct auch in den Symptomen von *Caust.* die Lähmung der Zunge mit stammelnder, zischender und sehr undeutlicher Sprache angegeben ist, so ist es mir doch in keinem Falle gelungen, mit ihm allein die Heilung zu erzielen, sondern ich musste noch *Stramon.*, *Dul-*

cam. und *Acid. muriat.* zur Beihülfe benutzen. — In Enuresis paralytica leistet es viel.

Oleander. Bei dem besten Willen ist es mir nicht möglich, eine distinctere Angabe über dieses Mittel in Paralysen zu machen, als es hat sich mehrmals hülfreich erwiesen in schmerzlosen Lähmungen der Füsse und Beine mit Kälte der ersteren, und längere Zeit der Paralyse vorangehenden, öfteren, heftigen Schwindelanfällen. Es ist also mehr ein rein empirisch angewendetes Mittel, das nur dann einigen Werth hat, wenn verschiedene andere, in dieser Art Krankheiten gewichtigere, von dem homöopathischen Arzte nach genauer Symptomen-Aehnlichkeit gewählte Arzneien vergeblich angewendet worden sind. Dennoch, ich weiss nicht recht warum? habe ich eine besondere Vorliebe für dieses Mittel in den genannten Krankheitsformen und bin der Ueberzeugung, dass die Diagnose der Art von Paralyse, der Oleander entspricht, nach genauer angestellten Beobachtungen und mehrern Erfahrungen mit der Zeit sich wird fester stellen lassen.

Secale cornutum ist in Paralysen schon ein Mittel von höherer Bedeutung als das vorige, aber es ist bei ihm auch der Wirkungskreis ein bestimmterer, der den homöopath. Arzt selten wird irren lassen. Krämpfe aller Art gehören in den Kreis von krankhaften Zufällen, bei denen man immer ein aufmerksames Auge auf dieses Mittel wird haben müssen. Bekannt ist, dass lang anhaltende, oder öfters in denselben Theilen wiederkehrende Krämpfe endlich lähmige Zustände und sogar reine Lähmungen einzelner Glieder zurücklassen, die, ohne Zuthun der Kunst, nicht wieder von selbst sich verlieren, auch wenn die Krämpfe nicht von Neuem eintreten. Diese Arten nun sind es besonders, denen das *Secale* entspricht, bei denen, hat die Paralyse die Unterglieder befallen, häufig unwillkürliche Stuhl- und Urinausleerungen stattfinden und die paralysirten Theile schnell abmagern.

Cuprum gehört mit unter die heilkräftigsten Arzneien gegen diese Krankheitsformen und steht dem vorigen in seiner Anwendung in Bezug auf die Entstehungsursache einer Paralyse sehr nahe. Es ist also beachtenswerth, wenn eine Paralyse nach gehobener Cholera asiatica, oder nach einem aus derselben hervor-

gegangenen nervösen und typhösen Fieber entspringt. Eben so gewiss wird dem Arzte diese Arznei einfallen, wenn er nach beseitigter Apoplexie eine Lähmung zurückbleiben sieht, die ausserdem noch folgende Nebenzeichen bietet: Gefühl von Blutandrang nach der Brust, bei längerer Dauer mit starkem Herzklopfen, ausserdem aber einen langsamen, schwachen und kleinen Puls; öfters schliessen sich die Augenlider wieder und lippern, beim Oeffnen derselben schwanken die Augäpfel und irren umher, grade wie wir es bei bald beseitigtem Schlagfluss wahrnehmen, wo auch das Symptom noch bemerkbar ist: das Vermögen, die Augen zu öffnen, kehrt später zurück, als die Besinnung.

Plumbum. Ich habe diese Arznei schon als eine heilsame gegen Apoplexie erwähnt, und muss ihrer hier eben so lobend gedenken, auch schon desshalb, weil sie nicht selten für die nach nervösen Apoplexieen rückbleibenden Lähmungen am hülfreichsten sich erweist. Obschon nun in Lähmungen überhaupt die ergriffenen Theile allmälig ihre frühere Muskelstärke verlieren, und dadurch deutlich zeigen, dass die Ernährung derselben mit Abnahme der Nervenkraft bedeutend herabgesunken sein müsse, so ist dieser verminderte Ernährungs-Process in denjenigen Paralysen, die für *Plumb.* passend sich erweisen, in einem noch viel rapideren Auftreten bemerkbar, was im gewöhnlichen Leben mit dem Namen „Schwund" bezeichnet, und von ununterrichteten Laien für primäres, die Lähmung aber für sekundäres Leiden gehalten wird. Demnach sind Lähmungen einzelner Theile, mit rascher Abmagerung derselben und Gefühlsverlust in denselben am geeignetsten zur Heilung mit *Plumb.*; doch sind auch die Lähmungen, insbesondere der Arme, mit Schmerz, Trockenheit und Todtenblässe der stets kalten Haut nicht aus dem Wirkungskreise dieses Mittels ausgeschlossen; eben so wenig die halbseitigen und die in zeitweisen Anfällen zurückkehrenden.

Zincum. Mehrfach hat mir diese Arznei in Lähmungen mancherlei Art Nutzen gebracht, dennoch aber muss ich offen bekennen, dass ich mehr empirisch mit ihr verfahren, und mir der Eigenthümlichkeiten, die zu ihrer Anwendung auffordern, nicht deutlich genug bewusst bin. Vielleicht gelingt es mir noch mit

der Zeit, oder ein anderer Arzt hat schon Gelegenheit gehabt, schärfer zu beobachten und findet sich hierdurch veranlasst, in irgend einer homöopathischen Zeitschrift seine Erfahrungen niederzulegen. — Anwendbar ist *Zinc.* in Lähmungen einzelner Theile, in halbseitigen, der Beine, der Füsse, der obern Augenlider.

Stannum. Halbseitige Lähmung des linken Armes und Fusses, die nach Schreck entstanden war, wo aber eine psorische Grundlage vorherrschte, habe ich glücklich mit diesem Mittel allein gehoben, und ich habe mich vielfältig später überzeugt, dass *Stann.* doch am vorzüglichsten wirkt, und fast nur da mit Nutzen anzuwenden ist, wo, nach Hahnemann's Behauptung, latente Psora im Körper herrscht. Ich nehme diess nicht auf Treu und Glauben an, sondern ich muss mich, durch Beobachtung des Kranken, davon fest versichert haben; desungeachtet aber sind immer nicht alle Arten von Lähmung für *Stann.* geeignet, sondern nur Lähmungen einzelner Glieder, der obern sowohl, wie der untern.

Einer vorzüglichen Erwähnung verdient das *Kali carbonicum* in derartigen Lähmungen einzelner Theile, die langsam heranschleichen, nur nach und nach sich vollständig entwickeln und fast immer einer unscheinbaren Erkältung zur Last gelegt werden, die doch wohl nur da von Bedeutung sein könnte, wenn Patient leicht zu Transpiration hinneigte, während er im Gegentheile mehr über Trockenheit der Haut sich beklagt. Genug, da wo ich das Mittel anwendete, hatte Pat. längere Zeit vorher schon über öftere, besonders im Freien ihn befallende heftige Schwindelanfälle sich zu beklagen gehabt, bei denen stets ein schwankender, torkelnder Gang, wie nach Trunkenheit, eintrat, der im spätern Verlaufe der Krankheit immer länger als der Schwindel anhielt, endlich in Lähmigkeit und dann in vollkommene Lähmung der Unterglieder selbst überging; später (erst nach 2—3 Jahren) wurden auch die Oberglieder in Mitleidenheit gezogen, und ein solcher Fall war es, wo ich mit ausgezeichnetem Nutzen *Kali* anwendete, aber freilich mit ihm allein die Krankheit nicht zu heben vermochte, was allerdings auch andern Mitteln nicht gelang, da die Krankheit wohl schon zu

lange gedauert hatte, und dem Kranken der Muth und die Geduld verliess.

Natrum muriaticum ist besonders beachtenswerth in denjenigen Lähmungen der Unterglieder, die Excessen in der Liebe und Selbstbefleckung ihr Entstehen verdanken, und die vorzüglich von der Cauda equina ausgehen. Eben so werden diejenigen, deren Entstehen durch grosse leidenschaftliche Ausbrüche, z. B. Aerger und Zorn mit begünstigt wurde, eine heilende Arznei im *Natr. mur.* finden. Welchen unendlichen Nutzen gewährt uns diese Arznei in derartigen heftigen Nachtschmerzen, oft von scheinbar unbedeutenden Hautreizen erregt, die den freien Gebrauch der betheiligten Glieder hemmen und dadurch momentane Paralysen, ja selbst halbseitige, herbeiführen und, bei öfterer Wiederkehr zu bleibenden sich umgestalten, in deren Folge oft unwillkürliche Stuhl- und Urinausleerungen mit auftreten. Abgesehen von Allem dem aber, deuten doch die eigenthümlichen physiologischen Zeichen dieser Arznei genugsam darauf hin, dass sie in paralytischen Beschwerden eine sehr heilkräftige sein müsse; so finden wir ein Eingeschlafenheitsgefühl in den Gliedern; eine Steifheit und Knacken in den Gelenken; eine Flechsenverkürzung; Schwerfälligkeit, Trägheit und daher Scheu vor Arbeit, mit grosser Abspannung des Körpers; angehende Amaurose; Lähmung im Kreuze mit Zerschlagenheit und Spannen; lähmige Schwere in den Armen mit Taubheit und Abgestorbenheit, eben so in den Beinen.

Vor allen andern will ich aber unser heilkräftigstes Mittel in chronischen Krankheiten und insbesondere auch in Paralysen nicht vergessen zu erwähnen, ich meine: *Sulphur*. In vielen Lähmungen ist er ganz dazu geeignet, die Reihe der in dem gegenwärtigen Krankheitsfalle anzuwendenden Mittel zu eröffnen; dieser Fall kommt am häufigsten da vor, wo unterdrückte chronische Hautausschläge den Paralysen vorangegangen waren, oder, theilweise geheilt, noch vorhanden sind. Er birgt recht eigentlich alle die Beschwerden in sich und bringt sie, durch Einnehmen von gesunden Menschen erprobt, zu der Klarheit, die erforderlich ist, um dem homöopathischen Arzte die Deutung Hahnemann's, die er in die zwei Worte „latente Psora“ legte, klar zu veranschaulichen. Bei vielen Paralysen stehen wir verlegen am Krankenbette und wis-

sen uns ihren Eintritt nicht zu enträthseln, denn die gehaltlosen Angaben unserer Patienten über die Entstehungsweise ihres Leidens befriedigen uns nicht, weil sie uns nicht den gehörigen Aufschluss geben. In diesem Geistesbanquerot ist es uns oft recht bequem, dass die homöopathische Materia medica uns in *Sulphur* ein Mittel bietet, das uns aller Verlegenheiten überhebt, und sogar unser therapeutisches Handeln als ein wohlbedachtes und wohlbegründetes erscheinen lässt, dem selbst der geübteste Praktiker seine Zustimmung nicht versagen kann. Gesetzt nun auch, *Sulphur* wäre nicht das wohlthätigste Mittel gewesen, so überzeugen uns die herrlichen Wirkungen der nachfolgenden passenderen Arzneien gar bald, dass *Sulphur* nicht ganz nutzlos angewendet wurde, sondern den Weg erst recht bahnte, der zur endlichen Heilung führen konnte. Diese glückliche Idee erregt dann in uns die feste Ueberzeugung, dass es sogar heilbringend sein dürfte, von diesem Mittel im Verlaufe der Cur von Zeit zu Zeit zum Wohle des Kranken abermals Gebrauch zu machen, und immer wird es in dieser Krankheitsform von Nutzen sein, nach mehrern angewendeten Antiparalyticis den Organismus durch Einnehmen von *Sulphur* wieder empfänglicher für andere Arzneien zu stimmen. — Schwierig wird es in Paralysen wohl immer bleiben, stets und für jeden individuellen Fall das passendste Mittel zu wählen, da meistens alle andern Beschwerden verschwunden und über den Eintritt des Hauptleidens vom Kranken fast gänzlich vergessen worden sind. Gerade hier aber ists, wo der Schwefel eine Menge Beschwerden wieder aufwühlt, die der Kranke sich dunkel erinnert früher schon an sich wahrgenommen zu haben: dem Arzte nun liefert diese Beobachtung den Beweis, dass seine Mittelwahl eine ganz vorzügliche war, und er die Wirkung desselben auf keine Weise stören dürfe. — Lähmungen einzelner Theile liegen aber recht eigentlich in der Wirkungssphäre unsers Mittels, ganz vorzüglich aber die der Beine und Füsse.

Auch *Strontian* ist unter der Reihe der hieher gehörigen Arzneien mit anzuführen; ich habe gar keine Erfahrung über dieselbe, ich nenne sie daher nur cursorisch und berichte, dass sie in Lähmungen der Beine und in halbseitigen, besonders der rechten Seite, mit Nutzen gegeben worden sein soll.

So wenig ich auch von der reinen Thonerde glückliche Erfahrungen in Paralysen mittheilen kann, so darf ich doch dadurch die anderer und glücklicherer Beobachter nicht annulliren, die sie in Lähmungen einzelner Theile, namentlich des Arms und der Hand, heilsam gefunden haben.

In nach Apoplexieen zurückbleibenden Lähmungen einzelner Theile, insbesondere der Beine, habe ich einige Mal gute Einwirkung von *Anacardium* wahrgenommen, ohne mich jedoch der vollständigen Heilung mit diesem Mittel allein erfreuen zu können. Trug meine eigene Ungeduld oder die des Kranken die Schuld, dass ich nicht lange genug seine Einwirkung statt finden liess — ich weiss es nicht.

Baryta carbonica ist unstreitig eins der ausgezeichnetsten Mittel in Paralysen nach Schlagfluss, und in denen, die bei alten Leuten vorkommen, denen längere Zeit schon Halt- und Kraftlosigkeit im ganzen Körper, Knicken der Knie und Schmerz des Rückgrats in der Lendengegend vorangegangen waren. Bekannt ist ja dieses Mittel hinlänglich schon unter den Homöopathen als eine wahre Panacee für die Beschwerden des Alters, und daher erklärt sich seine grosse Heilkräftigkeit auch in dieser Krankheit bei alten Leuten; darum aber ist es keineswegs als Antiparalyticum für andere Fälle ausgeschlossen, und ich mache, ausser andern, noch auf Zungenlähmungen aufmerksam, von denen wohl nur wenige ohne Beihülfe des *Baryt.* geheilt werden können.

Ich komme nun auf eine meiner Lieblingsarzneien zu sprechen, die ebenfalls aus früherer Zeit her sich datirt, und damals öfters von mir wohl angewandt wurde, wo sie nicht recht passend war; aus dieser negativen Beschaffenheit aber habe ich eben so viel gelernt, als aus ihrer positiven — mit einem Worte: ich habe sie dadurch richtig anwenden lernen, was vielleicht nicht so der Fall gewesen sein würde, wenn mehr Material einer homöopathischen Arznei-M.-Lehre vorhanden gewesen wäre. Sicher aber ist, dass *Dulcamara* von den neueren Homöopathen in Krankheiten zu wenig in Betracht kommt und als eine nutzlose Arznei von vielen sogar schon ganz ignorirt wird. Die Heilkraft jedoch, die sie früher so eclatant zeigte, ist jetzt nicht geringer, und ihre Kräfte werden uns klarer, je mehr wir uns mit ihren

Wirkungen vertraut zu machen suchen. — Wie viele Paralysen verdanken ihr Entstehen heftigen Einwirkungen von Kälte und Nässe, von unterdrückten scabiösen und herpetischen Ausschlägen, wo mithin ein psorischer Grund und Boden, eine latente Psora, unverkennbar sich ausspricht. Diese Paralysen nun sind es auch eigentlich, wo *Dulcam.* als Specificum sich erweist, und wo sie, im Wechsel mit *Sulphur*, fast immer heilbringend angewendet wird; deshalb ist sie auch fast in keiner Species ausgeschlossen, wie man auch aus ihren Symptomen sich deutlich überzeugen kann. Ausserdem sind es insbesondere noch: Lähmungen des Armes mit Eiskälte, wie von einem Schlage; Lähmungen der Ober- und Unterglieder; Lähmungen der Zunge; Lähmungen der Harnblase.

Ihr zunächst steht unstreitig *Colchicum autumnale* bezüglich der Erregungs-Ursache. Lähmungen nach plötzlich unterdrückter Transpiration des ganzen Körpers oder auch der sehr schweissigen Füsse durch Nasswerden des Körpers, werden öfters durch dieses Mittel allein wieder geheilt. Ob auch andere Arten in ihm ein zweckdienliches Heilmittel finden, kann ich zwar durch gemachte Erfahrungen nicht bestätigen, schliesse aber gewiss nicht mit Unrecht aus den Symptomen, dass es der Fall sein dürfte. So deuten die ziehend-ruckenden, stechend-reissenden Schmerzen in verschiedenen Muskeln und durch die Knochenhaut, mit Lähmigkeit und wirklicher Lähmung, die schmerzhaft lähmige Kraftlosigkeit in den Kniegelenken bei einem schnellen Sinken der Kräfte u. s. w. ganz darauf hin, dass *Colchicum* eine nicht zu selten anwendbare Arznei in paralytischen Beschwerden sein müsse.

Ich rufe hier dem Leser alle die im vorigen Capitel unter der Apoplexie verzeichneten Mittel wieder mit zurück, von denen die meisten auch gegen Paralysen in Anwendung zu bringen sind, denen ich auch noch folgende, über die ich nichts weiter zu sagen weiss, da jede eigene Erfahrung über ihren Werth oder Unwerth mir abgeht, namentlich hinzufüge: *Phosphor*, *Veratrum*, *Staphysagria*, *Silicea*, *Sepia*, *Carbo vegetab.*, *Angustura*, *Arsenic* etc. — Eine Arznei, von der leider die physiologischen Wirkungen noch nicht veröffentlicht sind, darf ich nicht verschweigen, die in zwei Krankheitsfällen von Lähmung der Untergliedmassen, nach Erkältung entstanden, äusserst günstig einwirkte;

es ist *Guaco*. Die Herrn DDr. Hofrath Wolff und Elb in Dresden werden mehr Auskunft darüber zu geben im Stande sein, da Letzterer, so viel mir bekannt, selbiges an sich und Andern geprüft hat.

Zum Schluss dieses Capitels will ich noch einige Mittel gegen besondere Arten von Paralysen namhaft machen, z. B. gegen Incontinentia urinae: *Magnes austral.*, *Bellad.*, *Acon.*, *Dulcam.*, *Laurocer.*, *Cantharid.*, *Stannum*, *Lycopod.*, *Magnes. carbon.*, *Natrum muriat.*; — gegen Lähmungen der Füsse: *Sulphur*, *Nux*, *Zincum*, *Coccul.*, *Thermae Teplizens.*; — gegen Lähmungen der Augenlider: *Stramon.*, *Chamom.*, *Spigel.*, *Veratr.*, *Bellad.*, *Sepia*, *Zinc.* etc.; — gegen Lähmungen an leidenden Theilen: *Plumb.*, *Colchic.*, *Natr. mur.*; — gegen Lähmungen der Zunge: *Stramon.*, *Dulcam.*, *Opium*, *Acid. mur.*, *Baryta carb.*

Achtzehnte Ordnung.

§. 185.

Neuralgieen im Allgemeinen.

Die Neuralgieen gehören den Krankheiten des sensibeln Systems an und die älteren Aerzte bezeichneten sie mit dem Namen krampfhafte Krankheiten. Der physiologische Character der Neuralgieen setzt sich aus folgenden Momenten zusammen:

1) Die Affection hat ihren Sitz im peripherischen Nervensysteme und darum zerfallen die Neuralgieen in Cerebral-, Spinal- und Ganglien-Neuralgieen. — 2) Jede Neuralgie besteht aus einer Reihe von Anfällen, die eine verschiedene Dauer haben, zwischen welchen von Krankheitssymptomen freie, jedoch durchaus unregelmässige, Intervallen sind. — 3) Es ist Schmerz vorhanden, der in seiner Qualität sehr verschieden ist, z. B. reissend, stechend, brennend u. s. w. Die Richtung des Schmerzes ist bei Central-Neuralgieen mehr centrifugal von Innen nach Aussen, bei den Ganglien-Neuralgieen mehr centripetal von der Peripherie gegen

die Centraltheile. — 4) Das Volumen des von Neuralgie ergriffenen Organs nimmt ab. — 5) Die Temperatur des Theils vermindert sich. — 6) Es findet Farbeveränderung statt; der befallene Theil wird blässer, verliert seine vom Blute herrührende Farbe. Nächstdem ist es besonders der Urin, der eine sichtliche Farbenveränderung erleidet und sein eigenthümliches Pigment verliert; er wird blass. Eine andere Erscheinung, die mit der vorgenannten in keiner nähern Beziehung steht; ist der sogenannte spastische Puls; die Arterie fühlt sich nämlich dünner an, ist zusammengezogen und scheint in ihrem Volumen in dem Maasse zu verlieren, als die äussern Theile sich contrahiren; die Blutwelle ist daher viel niedriger, viel kleiner, der Impuls viel weniger heftig, wenn auch die Schnelligkeit der Bewegung nicht immer abgenommen hat.

Aetiologie. Innere Momente sind: ein bestimmtes Lebensalter; Gesichtsschmerz kommt mehr in spätern Jahren, als vor der Pubertät vor; Unterleibskrämpfe zwar in allen Lebensperioden, aber jedes Alter hat seine bestimmte Form. — Geschlecht: Frauen werden häufiger von Neuralgieen befallen, als Männer. — Wenn einmal Neuralgie in einem Individuum vorhanden war, so steigt die Anlage nicht blos für diese, sondern auch für andere Formen von Neuralgie.

Aeussere Momente; am häufigsten Temperaturwechsel, plötzlicher Uebergang von Wärme zu Kälte, wobei sich freilich die Neuralgie nicht immer gleich als solche herausstellt, sondern oft unter der Form einer rheumatischen oder entzündlichen Affection auftritt, die aber schon vom Anfange eine auffallende Periodicität zeigt. — Mechanische Nervenreizung, z. B. durch einen fremden Körper, eine Kugel, Knochensplitter, Exostosen u. s. w. — Metallkalke, als Blei, Kupfer u. s. w.

Merkwürdig ist, dass bei Neuralgieen, in Bezug auf Eintritt und Heftigkeit ihrer Anfälle, Jahres- und selbst Tageszeit Einfluss haben — ein Umstand, der homöopathischen Aerzten bei der Behandlung wesentlich zu statten kommt und ihm die Heilung derartiger Krankheiten weit schneller gelingen lässt, als allöopathischen, die diese Eigenthümlichkeiten nicht besonders zu würdigen, oder auch bei ihrer gehörigen Würdigung keinen erheblichen Werth für ihre Behandlung und Hebung daraus zu

ziehen verstehen, weil ihnen der physiologische Theil der Wirkung ihrer Arzneien gänzlich fremd geblieben, der pathologisch-therapeutische aber nur in allgemeinen Umrissen und ex usu in morbis bekannt geworden ist.

Prognose: Neuralgieen gehören nicht zu den gefährlichsten Krankheitsformen, doch hängt die richtige Würdigung derselben von folgenden Momenten ab. Ist der Sitz der Affection in einem für das Leben wichtigen Organe, so ist die Prognose ungünstiger, als wo der umgekehrte Fall stattfindet; akute N. sind gefährlicher, aber leichter heilbar, als chronische; solche, die durch innere, nicht entfernbare Reize bedingt werden, sind die gefährlichsten, besser die atmosphärischen Einflüssen ihr Entstehen verdanken; mehr Schwierigkeiten bieten hingegen solche, die mit andern pathologischen Processen zusammenhängen; Neurosen, die gleich im Beginn sich zur Behandlung stellen, sind leichter heilbar, als solche von längerer Dauer, wo vielleicht schon Symptome von Lähmung sich zeigen; je rascher und heftiger die Paroxysmen sich einstellen, desto ungünstiger die Vorhersage. (Schönlein.)

Eine allgemeine Therapie der Neuralgieen nach homöopathischen Grundsätzen gewährt keinen grossen Nutzen; dagegen sind es integrirende Theile derselben, die Diät und die Indicatio causalis im engern Sinne, die hier etwas genauer erörtert zu werden verdienen, um der öftern Wiederholung derselben bei Bearbeitung der speciellen Fälle von Neuralgieen überhoben zu sein. — Die Neuralgieen sind nicht selten an eine gewisse Jahreszeit gebunden, zeigen sich oft zu einer Zeit, wo intermittirende Fieber epidemisch zu herrschen pflegen, und verlangen daher auch prophylactisch Vermeidung aller der Schädlichkeiten, die als vermittelnde Momente jene zu erzeugen vermögen, z. B. Verkältung, Durchnässung der Haut, Liegen auf kaltem Boden, ja nur Aussetzen des unbedeckten Körpers oder einzelner Theile den kalten Nachtlüften; viel Trinken von kaltem, wohl gar schlechtem, sumpfigem Wasser, Genuss säuerlicher, viel wässrige Bestandtheile enthaltender Pflanzenfrüchte. — Als Kost einfache, leicht verdauliche Speisen.

Was die Indicatio causalis anlangt, so ist sie manchmal schnell vorübergehend, wie die einwirkende Ursache selbst,

und bezieht sich dann auf diätetische Massregeln. Neuralgieen, durch mechanische Einwirkung hervorgerufen, verlangen durchaus, neben der oft zweckdienlichen Anwendung der *Arnica*, *Calendula*, *Conium*, *Platina*, *Dulcam.*, *Ruta* etc., chirurgische Beihülfe. — Derartige Leiden, von Erkältung, Durchnässung des ganzen Körpers u. s. w. entstanden, werden oft schon in ihrem Entstehen gehoben und ihr Wiedereintritt verhütet durch zu rechter Zeit angewendete *Dulcamara*, *Colchicum*, *Rhus*, *Chamomilla*, *Coloquinte*, *Ignat.* etc. — Geben Gastroataxieen die Veranlassung, so findet der Leser die zwechdienlichen Arzneien unter dieser Krankheit im ersten Bande genau aufgezeichnet; eben so die an mehrern Stellen dieser Therapie schon öfters genannten Mittel gegen Schreck (hier besonders *Secal.*, *Stramon.*), Aerger, Furcht, Indignation u. s. w. — Ist die Krankheit schon mehrmals erschienen, und lässt sie sich durch leichte Berührung des kranken Theils wieder hervorrufen, so wird sie durch folgende Mittel leicht beschwichtigt, oft sogar, bei genauer Berücksichtigung aller Verhältnisse und insbesondere der characteristischen Eigenthümlichkeiten, geheilt: *China*, *Stramonium*, *Arsen.*, *Coccul.*, *Bellad.* etc. — Wird das Leiden durch Berührung eines Fingergeschwürs leicht wieder erregt, so ist *Coccul.* ein unvergleichliches Mittel, den Zustand bald zu heben. — Gäbe das Schlucken von Flüssigkeit den Erregungsreiz ab, so dürften *Hyosc.*, *Bellad.*, *Stramon.*, *Canthar.* die zweckdienlichen Arzneien sein, während da, wo Geräusch oder laues Wasser sie erzeugte, *Angustura*, oder Bewegung und Gebrauch des kranken Theils, *Coccul*, oder glänzendes Licht u. s. w., *Bellad.*, *Stramon.* hülfreich sich erweisen. — Gab Verschlucken von Cocculskörnern die Veranlassung zu ihrer Entstehung, so ist *Camphora* das beste Antidot, und gegen die von Quecksilberdampf, *Stramon.* — Neuralgieen, wo unverkennbar ist, dass sie von Würmern herrühren, müssen den Arzt zuerst aufmerksam machen auf: *Ignat.*, *Marum ver.*, *Mercur*, *Valerian.*, *Hyosc.*, *Cicuta* etc.

Cerebral-Neuralgieen.

§. 186.

Gesichtsschmerz, Fothergill'scher Gesichtsschmerz. Prosopalgia s. Dolor faciei Fothergilli, Neuralgia facialis.

Paroxysmenartig erscheint die Krankheit und bildet unregelmässige Intervallen; der Schmerz kündigt sich zuweilen durch Beängstigung, Jücken oder Kältegefühl der nachher schmerzenden Stelle, Ameisenlaufen und Zittern der Augenlider, Spannen in Gaumen und Nase, Pelzigsein der Zunge u. s. w. an. Anfangs ist er vielleicht unbedeutend, wie Nadelstiche, oder fängt wie ein gewöhnlicher Zahnschmerz an, wird aber allmälig heftiger und eindringlicher; er ist überaus scharfstechend oder reissend, zerrend oder pressend, schlagend, bohrend, oft mit dem Gefühl, als werde das Gesicht zersägt oder getheilt. Die Schmerzen folgen entweder dem Laufe der verschiedenen Verzweigungen einer Seite des Trigeminus (weit häufiger der rechten, als der linken Gesichtshälfte), oder nur ausschliessend dem einen oder andern Aste des Nerven. Setzt sich der Schmerz im Ramus supraorbitalis fest, so beginnt er gewöhnlich an der Stelle des foramen supraorbitale und schiesst in die Augenbrauen, Stirn, Augenlider und oft tief in die Orbita; leidet der infraorbitalis, so verbreitet sich der Schmerz über die Wange, Oberlippe, das untere Augenlid und strahlt in die Zähne, in den Gaumen, in die Zunge aus. Eine Neuralgie im Inframaxillar-Aste zieht sich in die Lippen, die Alveolarfortsätze, die Zähne, in die weichen Theile unter dem Kinn und der Seite der Zunge. Sehr oft scheint der Schmerz den Verzweigungen des Pes anserinus zu folgen und verbreitet sich auch nach der Schläfegegend; am seltensten ist der Ramus lingualis affizirt, am häufigsten der N. maxillaris superior und frontalis.

Reflexerscheinungen der motorischen Nerven fehlen fast nie, z. B. die Muskeln der leidenden Gesichtshälfte fangen unwillkürlich an zu zucken, die Augenbrauen runzeln sich und die Augenlider schliessen sich krampfhaft, der Mundwinkel verzieht sich nach dem Ohre hin und der Krampf bemächtigt sich sogar der

Athemmuskeln; die Contractionen sind clonisch, oscillatorisch, offenbar auch tonisch und trismusartig, die Kinnladen stehen fest, tetanisch geschlossen, so lange der Anfall dauert. Die vasomotorischen Nervenfasern werden ebenfalls erregt, was sich durch Röthe, Aufgetriebenheit, zuweilen durch Blässe und Blauwerden der leidenden Gesichtshälfte während des Anfalls kund giebt; zuweilen schwillt auch die Wange ödematös an, und fällt erst später nach und nach wieder ein; die Arterien der befallenen Seite pulsiren lebhafter, und die Venen schwellen an. — Ist der Sitz des Leidens im Ramus ophthalmicus, so röthet sich die Conjunctiva und das Auge thränt stark während des Paroxysmus; leiden die Maxillarzweige, so findet reichlichere Speichelabsonderung statt.

Der Anfall endet entweder allmälig oder plötzlich; je heftiger er ist, desto kürzer ist seine Dauer, gewöhnlich nur einige Minuten, selten über eine Viertelstunde oder länger. Die schmerzfreien Zwischenzeiten können Stunden, Tage, Wochen, Monate und länger währen; meist hören die Schmerzen vollkommen auf, hat aber das Leiden Jahre lang schon gedauert, so sind auch während der Intervallen Andeutungen schmerzhafter Empfindungen vorhanden. Anfangs kommen die Anfälle seltner, rücken aber bei längerer Dauer einander immer näher. Selten kommen Nachts Paroxysmen, daher der Schlaf meist ungestört.

Die Empfindlichkeit der affizirten Nerven ist oft so krankhaft gesteigert, dass die geringste Erregung, Berührung, leiser Druck, Anwehen kalter Luft, jede Bewegung der Gesichtsmuskeln beim Sprechen, Kauen, Gähnen, Niesen, ja der blosse Gedanke an den Schmerz den Anfall hervorruft, während Zerstreuung ihn oft längere Zeit vergessen macht. (Canstatt).

Aetiologie: Eben so wie andere Neurosen kann auch eine Prosopalgie erblich vorkommen. Am häufigsten finden wir dieses höchst schmerzhafte Leiden bei Frauenzimmern in den vierziger Jahren, selten bei jüngern, nie bei Kindern. Nervöse Constitution ist eins der hauptsächlichsten prädisponirenden Momente, und daher kommt sie bei Personen vor, denen ursprünglich eine vorherrschende Nervosität eigen ist, wie Unverheiratheten, Kinderlosen, oder die eine solche erlangten durch Chlo-

rose, Hysterie, Hypochondrie, Säfteverluste, häufige Gemüthsbewegungen, Kummer, Gram, Sorge u. s. w.

Oertlich auf den Nerven schädlich wirkende Einflüsse sind: Wunden, Quetschungen, Splitter, fremde Körper, Missbrauch von Schminken, Geschwüre und Desorganisationen, Zahnleiden, Affection der Unterleibsorgane, Metastasen, zurückgetriebene chronische Hautausschläge, Krätze, Flechten, Unterdrückung gewohnter Blutungen, Gicht, carcinomatöse Dyscrasie, eben so auch psorische, syphilitische etc.

In prognostischer Hinsicht ist gerade keine Gefahr für das Leben des Leidenden zu fürchten; wohl aber ist der Wunsch eines mit dieser schmerzhaften Krankheit behafteten Individuums, bald sich davon befreit zu sehen, gewiss ein sehr billiger und vom Arzte um so berücksichtigungswerther, als ihm in den wenigsten Fällen die Heilung schnell gelingen wird. Uebrigens hängt die schnellere oder langsamere Heilung einer Prosopalgie von folgenden Momenten mit ab: vom Alter des Subjects und der Krankheit, von der Entstehungsart der letztern, z. B. rheumatische und typöse (intermittentes) sind leichter heilbar, als gastrische, und diese wieder leichter als impetiginöse, arthritische, cachectische; Prosopalgieen, von organischen Veränderungen der Nerven, des Gehirns, der Knochen entstanden, bedingen eine ungünstige Prognose, eben so diejenigen, deren Paroxysmen rasch auf einander folgen. Beachtenswerth sind ferner die Verhältnisse, in denen der Kranke lebt: Gemüthsruhe, sorgenlose Existenz, vertrauensvolle Stimmung, geistige Zerstreuung haben auf den Erfolg der Cur bedeutenten Einfluss.

§. 187.

Behandlung einer Prosopalgie. Bei allopathischer Behandlung fehlt es nicht an dagegen vorgeschlagenen und versuchten Heilmitteln. Schade nur, dass die Sicherheit der Heilung durchaus nicht mit der Menge dieser Arzneien im Einklange steht. Die Homöopathie bietet eine weit geringere Anzahl derselben dar, aber dennoch ist mit dieser eine bei weitem grössere Menge von Prosopalgieen schon geheilt worden, als die Allopathie sich rühmen kann. Mit dem Umfange der homöopathi-

schen Arzneimittellehre überhaupt, mit der genauern Kenntnissnahme der eigenheitlichen Symptome jedes einzelnen Heilmittels gelangt die Homöopathie mit der Zeit auch noch dahin, die meisten Fälle dieser Art von Krankheit heilen zu lernen; es versteht sich dabei, wie bei allen Krankheiten, von selbst, dass der Arzt die genetische Natur einer Neuralgie zu erforschen sich bestrebt, was ihm in vielen Fällen möglich sein wird und ihn dann auch auf das specifische Mittel hinführt. Wo ihm die Möglichkeit nicht dargeboten wird, da muss er die Art des Schmerzes mit seinen unzertrennlichen Eigenthümlichkeiten genau erforschen und darauf seinen Heilplan stützen; lasse er sich desshalb immer von Andersdenkenden eines symptomatischen Heilverfahrens beschuldigen, der Erfolg wird ihn doch von der Richtigkeit desselben überführen.

Gestaltet sich eine Prosopalgie als eine inflammatoria (Neuritis nervi quinti), ist der Schmerz ein anhaltend klopfender, stechender, nicht blos im Nerven, sondern auch in den muskulösen Parthieen der ergriffenen Gesichtsseite mit Geschwulst derselben unter abwechselndem Frösteln und Hitze u. s. w., so ist und bleibt *Aconit* immer die empfehlenswertheste Arznei, nicht etwa, weil sie in der Homöopathie als das vorzüglichste Antiphlogisticum gilt, sondern weil ihre Symptome so viele Eigenthümlichkeiten von einer Prosopalgie aufzuweisen haben, die sie ganz besonders zu einem Antiprosopalgicum eignet. Namentlich sind es die rheumatischen Gesichtsschmerzen mit Geschwulst, die ganz für *Aconit* passend sind; der Schmerz ist ein heftig unerträglicher, brennender, kriebelnd-stechender, ruckweise auftretend mit sehr grosser nervöser Aufgeregtheit und wie von einem innern Geschwür abhängig. Auch hier, wie in vielen andern Fällen, ist die Wiederholung des *Aconit* unerlässlich.

Ein bei Gesichtsschmerzen, sowohl entzündlichen, als nervösen, sehr zu beachtendes Mittel ist *Belladonna*, von der man ebenfalls unmittelbar nach der ersten Gabe, ohne Zwischengebrauch einer andern Arznei, eine zweite noch vor abgelaufener Wirkungsdauer der ersten geben kann, wenn auch keine quantitative Abnahme der Leiden ersichtlich ist. Indizirt ist sie bei lange anhaltenden Anfällen, die mit lästigem Jücken und Kitzeln in der leidenden Stelle beginnen, dann in heftig schneidenden

Schmerz, oder in drückenden, klemmenden, reissenden, ziehenden in den Wangenbeinen und in den Nasenknochen, immer aber nur auf einer Seite übergeht; öfters verfolgt er aber auch blos den Lauf des Nervus infraorbitalis, wird dann heftig schneidend, so dass ihn der Kranke nicht ertragen zu können wähnt; auch verbindet er sich häufig mit vermehrter Thränen- und Speichelabsonderung. Aber auch da ist *Belladonna* anwendbar, wo die Schmerzen stechend und spannend sind, eine krampfhafte Verschliessung der Kinnladen und eine schmerzhafte Steifigkeit des Halses damit verbunden ist.

Unstreitig eins der schönsten Mittel bei drückend stechenden, auch wohl pickenden Jochbein- und Nasenschmerzen auf der rechten Seite ist *China*, vornehmlich dann, wenn die Schmerzen durch Berührung des leidenden Theils sich verschlimmern, oder auch, wenn sie eben nicht vorhanden sind, durch Berührung der kranken Stelle erneuert werden, und dann oft auf die fürchterlichste Höhe steigen. Hieher gehören auch die nervösen und rheumatischen neuralgischen Schmerzen, ferner die stechenden im Jochbeine, die durch Aufdrücken verschwinden; das reissende Drücken und schneidende Brennen im Oberkiefer.

Der *China* sehr nahe steht *Veratrum* dann, wenn der Schmerz theils ziehend und spannend, theils zusammendrückend und eindrückend über die rechte Hälfte des Gesichts sich verbreitet, paroxysmenartig zurückkehrt, durch seine Heftigkeit den Kranken gewöhnlich auf eine kurze Zeit zu einer Art Delirium und Wahnsinn bringt, und Geschwulst der ergriffenen Seite zurücklässt.

Arsenicum leistete mir immer sehr viel, wenn der Schmerz, einseitig ebenfalls, um die Augen herum, mehr unterhalb als oberhalb, auch wohl die Schläfegegend mit einnehmend, brennend oder ziehend stechend war, wie von unzähligen glühenden Nadeln, zugleich aber auch das ganze Gesicht ein eigenthümliches Ansehen bekam, dem hippokratischen Gesicht sich nähernd, das sich, nach Verschwinden des Paroxysmus, ebenfalls verlor. — Doch ist diess nicht die einzige Art Gesichtsneuralgie, die durch *Arsen.* geheilt wird, sondern es giebt noch andere Arten, z. B. die typösen, die durch einen heftig stechenden Schmerz tief im rechten Auge, durch Bewegung desselben erhöht, sich characterisiren;

eben so diejenigen, die mit einem reissend-zuckendem Weh in den Zähnen beginnen, das vor Mitternacht aus dem Schlafe weckt, dann sich bis zur rechten Schläfe und derselben Kopfseite ausdehnt, und dann so unerträglich heftig wird, dass es den Kranken zur äussersten Verzweiflung treibt; der Nachlass des Schmerzes erfolgt gewöhnlich erst nach mehrern Stunden, oft erst gegen Morgen.

Ein unentbehrliches Mittel bei homöopathischer Behandlung derartiger Fothergill'scher Gesichtsschmerzen ist *Capsicum annuum*, dessen ich mich bediente, wenn die Schmerzen so beschaffen waren, dass sie der Kranke weder als Knochen-, noch als Muskel-, noch als Nerven-Schmerzen allein, sondern in Verbindung mit einander angeben konnte, die sich durch äussere Berührung erregen liessen und sich als feine, die Nerven durchdringende Schmerzen, oder reissend-brennendes Stechen im rechten Jochbeine äusserten, die besonders beim Einschlafen sehr empfindlich waren, auch wohl durch Berührung erhöht wurden.

Was *Verbascum* in diesen Schmerzen zu leisten vermag, wird Jeder finden, der die Symptome Anderer mit jenen vergleicht. Ich gestehe, dass ich mit dieser Arznei, die ich in der ersten Verdünnung anwendete, die Krankheit oft vollständig beseitigte, in welcher ich vorher mit andern Mitteln nur geringe Besserungs-Befindens-Veränderungen, auch wohl nur momentane Erleichterungen bewirkt hatte. Jedenfalls ist es eins der wichtigsten Mittel in dieser Krankheit, vorzüglich wenn sie sich als eine rein nervöse Prosopalgie herausstellt; der Hauptschmerz ist ein höchst empfindlich drückender, der bisweilen von einem heftigen Stechen unterbrochen wird.

Aber auch *Digitalis purpurea* ist eine nicht zu verachtende Arznei, die der geübte Homöopath am passenden Orte wird anzuwenden wissen. Indizirt ist sie besonders dann, wenn ein fressendes Jücken am Backen, das gewöhnlich in der Nacht am schlimmsten ist, den nachher eintretenden klammartig oder lähmig ziehenden Schmerz im Jochbogen ankündigt; der klammartige, klemmende Schmerz ist hier der characteristische.

Nächst der *Digitalis* verdient auch *Mezereum* in prosopalgischen Schmerzen einer rühmlichen Erwähnung, das vornämlich dann seine Anwendung findet, wenn ein klammartig betäubender

Druck auf dem Jochbeine der rechten Seite zugegen ist, der sich dann über die benachbarten Theile verbreitet, oft auch in Reissen übergeht. Fast stets sind die Schmerzanfälle von Frost und Schauder begleitet.

Staphysagria in einer sehr niedrigen Kraft-Entwickelung nützte viel in derartigen Schmerzen, die als Stiche, wie Blitze, durch die kranke Gesichtsseite fuhren und dann einen dumpf drückenden Schmerz zurückliessen, der fortwährend anhielt; die Krankheit hatte 15 Jahr sehr heftig angehalten. Der Nachtschlaf wurde nach diesem Mittel ganz gut. Wiederholung des Mittels und Wechsel mit einem andern passenden ist durchaus nöthig.

Aurum fällt sogleich mit in die Wahl in dieser Krankheit, wenn eine syphilitische Dyskrasie nachzuweisen, am Kranken eine grosse Ueberempfindlichkeit aller Sinne bemerkbar ist, und er eine besondere Empfänglichkeit für Schmerz äussert, der sogar durch den blossen Gedanken daran hervorgerufen werden kann. Der vorherrschende Schmerz ist Reissen und Stechen nicht blos in den Weichtheilen, sondern auch in den Backenknochen, wo er aber auch noch durch Spannen bedeutend verstärkt werden kann.

Spigelia ist eine der ausgezeichnetsten Arzneien in verschiedenen Arten von Prosopalgie, insbesondere in typösen und nervösen und denjenigen, die tief in den Augenhöhlen ihren Sitz haben, dem Augapfel das Gefühl, als sei er zu gross, mittheilen, das namentlich bei Bewegung desselben und der Gesichtsmuskeln lebhaft hervortritt und sich mit einem höchst empfindlichen Druck und wühlendem Stechen im Augapfel paart. — In den eigentlichen Gesichtssschmerzen sind Drücken und Brennen die vorherrschenden Gefühle, vornämlich in den Jochbeinen; die Schmerzen vertragen nicht die geringste Berührung oder Bewegung, sind stets nur halbseitig und mit Angst am Herzen und grosser Unruhe verbunden.

Auch *Stannum* ist in dieser Krankheitsgattung beachtenswerth, wenn die Schmerzen namentlich drückend-ziehender Art im Jochbeine und am Augenhöhlenrande rechter Seits hin sind und die Eigenthümlichkeit besitzen, gelind anzufangen, langsam und hoch zu steigen, und dann ebenso allmälig wieder abzunehmen, beim Gehen verschwinden sie früher, kehren aber, ist die Zeit ihrer Dauer noch nicht vorüber, in der Ruhe sogleich wieder zurück. Ist der Schmerz ein drückend-nagender oder schneidender, linker

Seits, mit Verziehung des Gesichts, so ist er stets fast mit Geschwulst der Wange verbunden.

Bei einem ziehend-reissendem Gesichtsschmerz, der aus den Wangen in die Ohren und Schläfe zieht, beim Befühlen empfindlicher ist, bei einer cachectischen Constitution, durch frühere sehr angreifende Leiden herbeigeführt, erweist sich *Hepar sulphuris* am hülfreichsten.

Colocynthides dürfen in Prosopalgieen nie übersehen werden, sie müssen vor dem geistigen Blicke des Arztes unter den hier indizirten Heilmitteln mit stehen, denn der Gesichtsschmerz, den sie zu heben im Stande sind, ist zu characteristisch, als dass eine andere Arznei ihm entsprechend gewählt werden könnte. Schon die veranlassende Ursache weist uns oft auf dieses Mittel hin — die Indignation, die innere nagende Kränkung über etwas, wodurch der Schmerz nach und nach immer stärker hervorgerufen wurde, und dann der Schmerz selbst, der reissend und spannend, oder brennend und stechend ist, in der linken Gesichtsseite, mit Geschwulst, Röthe und Hitze dieser Wange.

Conium gehört nicht zu den letzten Mitteln in Prosopalgieen, und namentlich ist es der reissend-stechende Schmerz, oder jeder der Art einzeln, der für die Anwendung dieses Mittels spricht. Der erstere tritt als ein blitzschneller Riss durch die rechte Gesichtshälfte auf, der alle 2—5 Minuten wiederkehrt; letzterer erscheint als Stich im rechten Backen, vor dem Ohre und kann sich auch mit Reissen verbinden. Oft geht diesen Schmerzen ein fressendes Jücken an den nachher leidenden Stellen voran.

Kali carbonicum steht *Conium* sehr nahe, doch ist es hier mehr das ziehende Reissen, dem diese Arznei entsprechend gewählt werden muss; oft verbindet sich das Ziehen mit Drücken im Backen; das Reissen, fast stets im linken Jochbeine, tritt meistens Nachts auf (eine besondere Eigenthümlichkeit einer Prosopalgie), mit Backengeschwulst und erregt durch seine Heftigkeit Weinen und Schlaflosigkeit. Characteristisch für dieses Mittel ist noch: brennende Stiche in der linken Wange mit Fippern und Reissen in der Schläfe hinauf, Abends.

Eine oft brauchbare Arznei ist *Thuja*. Ich habe noch nicht Gelegenheit gefunden, selbige anzuwenden, weil ich wahrscheinlich nie in Prosopalgieen ihrer dachte, und wohl mein Ziel auch

erreichte, schon durch Umwege, was mir mit *Thuja* auf einmal gelungen sein würde. Seitdem ich diese Arznei mehr beachte, ist mir leider noch keine Prosopalgie wieder vorgekommen, wo ich sie mit Nutzen würde haben in Anwendung bringen können. Sehr häufig kommt diese Krankheit, wie unter der Aetiologie bemerkt worden ist, in den vierziger, und folglich in den klimakterischen Jahren der Frauen vor, und gerade für diese Zeit ist *Thuja* ein ganz vorzüglich beachtenswerthes Mittel für die Beschwerden, die da aufzutreten pflegen. Die Gesichtsschmerzen, die durch sie geheilt werden, sind verschiedener Art, und bei übrigens passenden Verhältnissen, wohl von gleicher Dignität, wenigstens möchte ich keiner besondern Art den Vorrang einräumen. Die Schmerzen sind klammartig, in der rechten Wange, bei Ruhe der Theile; zuckend, stechend in den Backenmuskeln, blos beim Gehen im Freien; bohrend und durch Berührung gemindert im linken Jochbeine, oder auch wühlend und schmerzhaft zuckend; nagend, bohrend im linken Oberkiefer, oder auch arg reissend nach dem Auge zu; fast nach allen aber bleibt längere Zeit Steifigkeit der Kaumuskeln mit dem Schmerz in den Kiefergelenken zurück.

Ausser den genannten Arzneien verdienen noch *Arnica*, *Ferrum*, *Nux*, *Bryonia*, *Ruta*, *Phosphor*, *Sepia*, *Lycopodium*, *Ledum*, *Clematis*, *Baryta carbonica*, *Calcarea* und vor allen andern *Sulphur* und *Causticum* in öfter wiederholten Gaben genannt zu werden.

§. 188.

Es liegt so nahe, obschon es nicht in die mir selbst vorgeschriebene Ordnung der Krankheiten zu passen scheint, derjenigen krankhaften Zustände hier gleich mit Erwähnung zu thun, die das so eben abgehandelte Leiden mit in sich fassen, oder dazu Veranlassung geben, dass ich der Versuchung nicht widerstehen kann, diese kleine Abschweifung mir zu gestatten, und einige Andeutungen über

Gesichts-, Lippen-, Wangen-, Nasen- und Zungenkrebs

hier mitzutheilen.

Grösstentheils entsteht der Gesichtskrebs nur an der untern Lippe und bildet sich von da weiter aus; er kann aber auch, wie die Ueberschrift dieses Paragraphen schon andeutet, an den verschiedenen einzelnen Theilen seinen Anfang nehmen, und von da über die anderen Parthieen sich verbreiten. Er entwickelt sich entweder aus einer schorfigen oder geschwürigen Stelle, die sich nach und nach ausbreitet, fungöse Auswüchse hervortreibt u. s. w., oder es bildet sich eine harte, unförmliche Anschwellung der Lippe, welche sich vergrössert, heftig schmerzt und aufbricht. Er breitet sich allmälig auf die Haut des Kinnes, die Schleimhaut des Mundes, das Zahnfleisch, auf die Unterkieferdrüsen aus, und zerstört die ganze Lippe und die Knochen. — Geschwüre an den Lippen werden häufig bösartig, ohne gerade krebshaft zu sein, namentlich ist diess mit syphilitischen Geschwüren der Fall.

Zungenkrebs beginnt gewöhnlich mit einer harten, umschriebenen Geschwulst an der einen oder andern Seite der Zunge; es stellen sich lancinirende Schmerzen ein; die Geschwulst bricht auf und breitet sich schnell aus. Das laxe Gewebe der Zunge, die beständige Befeuchtung durch den Speichel, spitzige, verdorbene Zähne unterhalten sehr häufig hartnäckige Geschwüre. — Nicht selten werden die Papillen auf dem Rücken der Zunge hypertrophisch und bilden schwammige Excrescenzen. — Syphilitische Geschwüre an der Zunge entarten häufig in Krebsgeschwüre.

Unter der Aetiologie müssen wir vor's Erste bemerken, dass jeder Krebs und so auch dieser, eine Krankheit specifiker Natur ist, durch eine eigenthümliche Anlage bedingt, die angeerbt sein kann. Im Fortschreiten des Uebels bildet sich jene carcinomatöse Dyskrasie aus. — Gelegenheits-Ursachen sind: Stoss, Schlag, Quetschung; reizende äussere Behandlung eines Gesichts-, Lippen- oder Nasen-Geschwürs, einer Verhärtung oder Excrescenz; Scropheln und Syphilis; Unterdrückung gewohnter Secretionen etc.

Die Prognose ist, selbst bei homöopathischer Behandlung nicht immer günstig zu stellen, obschon viele Fälle bei umsichtiger Behandlung und sorgsamer Diät geheilt wurden. Je weiter der Krebs schon um sich gegriffen hat, je schlechter die Constitution des Kranken ist, um so ungünstiger ist die Prognose, eben so

auch da, wo die Excision schon gemacht worden war und er von Neuem auftrat. Ueberhaupt wird das chirurgische Messer in diesen Arten von Krebs denselben Erfolg haben, den es bei jedem andern hat, nämlich: gar keinen, und darum wäre es wohl gerathener, in solchen Fällen es gar nicht mehr in Gebrauch zu ziehen und wenigstens so dem armen Leidenden unnütze Schmerzen zu ersparen! Das wird freilich etwas wollen, so lange derartige Krankheiten noch immer der Chirurgie überwiesen werden, die leider kein anderes und besseres Mittel kennt!

§. 189.

Bei der homöopathischen Behandlung steht in den Krebsarten, die im Gesicht vorkommen, kein Mittel höher, als *Arsenicum album.* Auch der Allöopathie ist es in der *Solut. Fowleri* und als Cosmisches Mittel bekannt; keins von beiden aber enthält den *Arsen.* rein, sondern nur mit andern Mitteln gemischt und in so grosser Gabe, dass er eher Verheerung als Hebung herbeizuführen vermag. Es ist begreiflich, dass krebsartige Symptome im Gesicht unter den physiologischen Wirkungen von *Arsen.* nicht zu finden sind, denn wer wollte wohl als Prüfungsperson so lange diese Arznei einnehmen, bis er derartige Zeichen an sich wahrnähme? Die meisten sind uns durch zufällige Vergiftungen bekannt geworden; diese sind aber auch so characteristisch, dass wir sie unbedingt als Heil-Anzeigen benutzen können. Aber auch die wenigen, die uns unter den Prüfungs-Symptomen gegeben werden, sind von der Art, dass sie uns auf die eigenthümliche Natur und ihre hohe Bedeutung aufmerksam machen müssen. Ich erlaube mir, selbige, soweit sie Bezug auf Gesichtskrebs haben, hier zusammenzustellen. — Brennende Geschwulst in der Nase, mit Schmerz bei Berührung; Knollengeschwulst darin; Geschwürigkeit der Nasenlöcher, hoch oben, mit Ausfluss stinkender Jauche; — Geschwüre im ganzen Gesichte; warzenähnliches an der Wange; trockne, rissige Lippen, braune Streife in denselben, wie verbrannt; Bluten der Unterlippe; geschwüriger Ausschlag um die Lippen; krebsartiger mit dicker Kruste, harten, wulstigen Rändern, mit brennendem Schmerze, besonders beim Kaltwerden der Theile und speckigem Grunde an der Unterlippe; fressendes Geschwür an der Lippe, mit Schmerz

Abends im Bette, mit Reissen und Beissen am Tage bei Bewegung, am ärgsten bei Berührung und an der Luft, Nachts den Schlaf störend; — Angefressenheit an der Seite der Zunge, vorn, mit Beissen; Zunge schwärzlich, rissig. — Wenn nun auch *Arsen.* nicht für alle Fälle von Gesichtskrebs das alleinige Heilmittel ist, entweder anderer zur Unterstützung bedarf, oder durch andere in einzelnen Arten besser ersetzt wird: so ist er doch zweifelsohne da am hülfreichsten, wo die carcinomatöse Dyskrasie unverkennbar ist, und schon eine weit verbreitete Ausdehnung im Organismus erlangt hat. — In Nasen-, Zungen- und Alveolar-Krebs ist er unstreitig das mächtigste Heilmittel.

Wäre nicht der Erfahrungssatz über die Heilkraft der *Clematis* gegen Beschwerden von Quecksilbermissbrauch, gegen Verhärtungen, selbst skirrhöse constatirt, ich wüsste nicht, woran ich meine Behauptung knüpfen dürfte, dass die *Clematis* schöne und sichere Heilkräfte in Lippenkrebs entwickle. Insbesondere sind es die syphilitisch-mercuriellen Geschwüre an den Lippen, die, in carcinomatöse entartet, oft Heilung durch dieses Mittel finden; auch wird es gewiss nicht ganz nutzlos in Alveolarkrebs angewendet, wenn ziehendes Zucken und brennendes Stechen in den Rändern des Geschwürs bei Berührung in der ergriffenen Stelle sich einstellt, das über die ganze Gesichtsseite bis zum Auge und nach dem Ohre hin ausstrahlt.

Vorzüglicher noch als *Clematis* ist unstreitig *Aurum metall.* in Nasen-, Lippen- und Alveolarkrebs, wenn er auf syphilitischem oder syphilitisch-mercuriellem Boden wuchert; doch ist hier ebenfalls die scrophulöse Diathese nicht ausgeschlossen. Ich mag nicht entscheiden, ob die reine carcinomatöse Dyskrasie allein zu Anwendung dieses Mittels auffordert, doch glaube ich, meinen Erfahrungen zufolge, behaupten zu dürfen, dass *Aurum* nicht allemal jene Grundformen zu einem günstigen Heilerfolge erfordere. Das Wesen eines Carcinoms ist uns noch so fremd, dass wir nicht wissen, ob das Zustandekommen einer solchen Cachexie nicht erst der Amalgamirung verschiedener Dyskrasien durch mehre Generationen bedürfe und wer möchte dann wohl entschieden sprechen: es sei nicht eine der syphilitischen wenigstens sehr nahe stehende? Genug; soviel ist ausgemacht, dass *Aurum* ganz gewiss dann vielen andern Arzneien voransteht,

wenn der Gesichtskrebs nicht blos Weichtheile, sondern auch Knochen mit in die Zerstörung hineinzog. Jedenfalls ist dann aber *Aurum muriaticum* dem *metallicum* vorzuziehen, weil die Salzsäure selbst auch nicht ganz werthlos in einzelnen Branchen des Gesichtskrebses ist, besonders in Zungenkrebs, wo ich ihre Heilkraft als Wechselmittel mit *Arsen.* selbst kennen gelernt habe, wie Jeder aus ihren physiologischen Wirkungen auch deutlich entnehmen kann, wenn er liest: Zunge schwer und wie zu lang, dass er sie kaum heben kann, mit grosser Trockenheit im Munde und Rachen; schmerzhafte Blatter auf der Zunge, mit Brennen; tiefes Geschwür auf derselben, mit schwarzem Boden und überliegenden Rändern. — In einem solchen Falle, wo die krebshafte Degeneration den Knochen schon in Mitleidenheit gezogen hat, gleichviel ob Syphilis mit zu Grunde liegt oder nicht, da hat der Arzt wohl zu überlegen, ob er nicht auch eine Indication für *Mercur* darin findet, der in diesen Leiden, besonders auch in Lippenkrebs eine gute Unterstützung mit gewähren kann, eben so *Acid. nitri*, auf das ich noch einmal zurückkomme, namentlich, wenn die Geschwüre stark bluten, unter Stechen und Brennen; ja selbst *Asa* kann unter diesen Umständen zu einem Mittel von Bedeutung werden, wenn die Geschwürränder hart, bläulich und bei Berührung empfindlich sind.

Conium hat sich in manchen Krankheiten krebsartiger Natur, die nach Stoss oder Quetschung entstanden, schon manchmal heilsam erwiesen und darum die homöopathischen Aerzte wohl auch in Gesichtskrebs auf dasselbe aufmerksam gemacht, wenn nicht auch scrophulöse Diathese sie mit auf dasselbe hingewiesen hat; die fressenden Geschwüre im Gesicht sowohl als an den Lippen, schwärzlich aussehend, mit blutiger, stinkender Jauche, deuten eine grosse Heilkraft in dieser Art Krankheiten an.

Welche Zeichen die homöopathischen Aerzte auf *Carbo animalis*, besonders in Nasenkrebs, geführt hat, weiss ich nicht, denn aus den Symptomen dieses Mittels lässt sich doch auch gar zu wenig auf irgend eine Heilkraft in Gesichtskrebs überhaupt schliessen; jedenfalls sind es nur die nutzlosen allopathischen Versuche mit thierischer Kohle und deren Beimischung zu dem Cosmi'schen Mittel, was sie dazu verleitet hat, ebenfalls einen

Versuch damit zu machen. Doch will ich nicht so dreist darüber absprechen, da jede Erfahrung über seine heilsame Wirkung mir hier abgeht.

Dagegen ist wohl *Calcarea carbon.* aus der Zahl der hieher gehörigen Mittel nicht zu verweisen, obschon die Symptome eine grosse Analogie mit einem Krebsgeschwür im Gesicht nicht zulassen. Dennoch ist *Calcar.* ein grosses Mittel und dürfte schon darum hier nicht vernachlässigt werden, da jedes Krebsgeschwür in einer scrophulösen Disposition die meiste Nahrung mit erhält und *Calcar.* bekanntlich ein ausgezeichnetes Antiscrophulosum ist. Die Nasenpolypen, die wir von *Calcar.* beobachten, sind Degenerationen der Nasenschleimhaut und disponiren leicht zu Nasenkrebs, besonders wenn Dyskrasien im Körper schon vorwalten; eben so die Blüthen, Schorfe und Geschwürigkeit tief in den Nasenlöchern, nebst Geschwulst, wo diess Alles die Dauer anderer vorübergehender Leiden der Art weit überschreitet; dasselbe gilt von den Leiden der Lippen.

Näher, als die beiden zuletzt genannten Mittel, steht den erstern *Silicea.* Dieses im ersten Moment der Anschauung so unscheinbare Mittel, birgt in seiner Tiefe so gewaltige und unschätzbare Heilkräfte, wie sie kaum irgend einem andern, namentlich in chronischen Krankheiten, nachgerühmt werden können. Es ist der schönste Fund, den Hahnemann unter den Antipsoricis nur je thun konnte; er erkannte mit seinem umsichtigen Geiste, mit der Schärfe seiner Beobachtungsgabe gar bald, dass in Mineralwässern die oft unbedeutende Beimischung der Kieselerde das wirksame Princip sei, dem die Heilung chronischer Krankheiten allein gelingen könne; sein unermüdlicher Forschergeist regte ihn zu weiterer Prüfung an und die Ergebnisse bestätigten seine Vermuthungen. So sehen wir uns in dem Besitze eines Mittels, für dessen Aufschliessung allein wir uns zum innigsten Danke verpflichtet fühlen müssen, da wir dadurch auch auf andere Mittel der Art aufmerksam gemacht und hingeführt worden sind. Genug jedoch der Abschweifung; ich kehre jetzt zu der Namhaftmachung der Zeichen zurück, die uns eine mögliche Vergleichung mit carcinomatösen Leiden des Gesichts gestatten: schon die mancherlei Hautleiden, die wir von *Silicea* beobachten, geben manchen Anhaltepunkt für ihre Anwendung in Gesichtskrebs,

z. B. die rosenartigen knolligen Flecke, die lymphatischen und eiternden Drüsen-Geschwülste, die skirrhösen Verhärtungen, die fauligen, fressenden Geschwüre, insbesondere auch nach Mercurmissbrauch mit penetrantem Geruch; die Geschwüre mit bohrendem, stechendem Schmerze und wie verborgenem Eiter; aber auch andere Zeichen geben Andeutungen, z. B. Blutschwamm in den Augen (hier collitiren aber auch *Calcar.*, *Sepia*, *Lycopod.*, *Thuja*), die Schorfe und innern Geschwüre in der Nase und ganz besonders die aufgesprungene rissige Haut, die skirrhösen Verhärtungen im Gesichte und an der Oberlippe; die schründend schmerzenden Schorfe am Rande der letzteren; die schmerzhaften, schwammartigen und carcinomatösen Geschwüre an der Unterlippe.

Sulphur haben mehrere Beobachter mit unter den heilkräftigen Arzneien, besonders gegen Lippenkrebs, genannt. Wie viel Wahres daran sein mag, lasse ich dahin gestellt sein; jedenfalls ist *Sulph.* ein herrliches Unterstützungsmittel bei der Cur eines Gesichtskrebses, wenn das rasch vorschreitende Uebel nicht andere intensiver eingreifende Arzneien nöthig macht. Bei Stillstand in der Besserung, selbst bei den möglichst genau gewählten Mitteln, wird eine Gabe *Sulphur* die Receptivität des Organismus leicht wieder anfachen und für die Aufnahme der nun zweckmässigen Arzneien geschickt machen. Diess ist wohl der eigentliche und richtige Wirkungskreis von *Sulphur* in Gesichtskrebs, denn selbst da, wo Unterdrückung chronischer Hautausschläge Metastasen nach dem Gesicht hervorriefen und diese einen carcinomatösen Character annähmen, würde ich den Schwefel nicht als Specificum ansehen und ihn gleich anfangs der Cur geben, sondern immer erst nach Beschwichtigung der dringendsten Krankheits-Erscheinungen. Ich weiss nicht, ob meine Ansicht die richtige ist, doch glaube ich selbige in Einklang mit den physiologischen Beobachtungen von Schwefel bringen zu können.

In Nasenkrebs ist *Sepia* sehr zu empfehlen, besonders wenn ein heftiger Brennschmerz in den grosse Schorfe bildenden Ausschlägen geklagt wird; unter den sich immer mehr verdickenden und schnell sich ausbreitenden Schorfen sickert fortwährend eine ätzende Feuchtigkeit aus, die zu der raschen Ausbreitung des Krebsgeschwürs wesentlich beiträgt. Sehr bald nimmt auch

hier der Gesammtorganismus mit Theil, was aus den täglich mehrmals eintretenden febrilen Erscheinungen — Hitze- und Frost-Anfälle — zu entnehmen ist. Auch ist hier das Gemüth zu berücksichtigen und als Hauptcriterium zur Anwendung von *Sepia* hervorzuheben die trüben Vorstellungen, die Bekümmerniss um seine Gesundheit, die Zaghaftigkeit, die immer einen schnellen Puls und jagenden Athem, als ob er ihm vergehen sollte, zur Folge hat.

Noch mache ich hier auf ein Paar Mittel aufmerksam, die wohl einige Berücksichtigung verdienen, wenigstens mir von grossem Nutzen waren in hornartigen Auswüchsen im Gesichte, die grosse Neigung hatten, in bösartige Geschwüre sich umzuwandeln. Das erste ist *Antimonium crud.*, das ich gegen ein förmliches Horn, dicht unter der Unterlippe, bis zur Heilung desselben anwendete; das Horn hatte die Eigenthümlichkeit, sich von 8 zu 8 Tagen immer selbst abzustossen und von Neuem zu bilden; nach dem Abstossen sah die Oberfläche des, jedesmal grösser werdenden, Stumpfes roh und wie wund Fleisch aus; die Fleischpapillen waren denen der Zungenwurzel ähnlich und auf jeder einzelnen Papille sah man eine klebrige Feuchtigkeit. Stand der Schorf, der daraus sich bildete, länger als 8 Tage, so sickerte zwischen ihm und dem Horne die Feuchtigkeit aus und bildete das Horn in der Breite. Uebrigens war der Auswuchs ganz schmerzlos und nur bei einem Stoss daran etwas empfindlich und blutete dann leicht. Innerlich gab ich das Mittel in der 3ten Verreibung, täglich einmal; äusserlich liess ich es mit einem Pflästerchen von *Butyrum antimonii* bestrichen, bedecken.

Das zweite Mittel ist *Ranunculus bulbos.* Es war fast ein ähnlicher hornartiger Auswuchs, wie ich eben beschrieb, hatte aber seinen Sitz an der Stirn, war jedoch empfindlich, der Kranke klagte öfters über ein brennendes Jücken daran und der Schorf bildete sich schneller; nach seiner Abstossung glich der Stumpf mehr einem fressenden Geschwüre mit scharfen Rändern. Vergeblich wendete ich erst *Antim. cr.* mehre Wochen an; bei *Ranuncul.*, innerlich früh und Abends in der 6ten Verdünnung, äusserlich mit der 1sten betupft, besserte es sich schnell und heilte binnen wenigen Wochen, ohne Zuthun eines andern Mittels.

Weiter oben erwähnte ich *Acidum nitri* und bemerkte, dass

es in krebsartigen Gesichtsleiden, die einem syphilitischen oder syphilitisch-mercuriellen Boden entsprossen sind, von Nutzen sei; hier füge ich noch bei, dass ich es auch in Erdbeerartigen oder andern Fleischgewächsen im Gesicht, die schnell sich vergrössern und ausbreiten, mit ausgezeichnetem Erfolg angewendet habe. Auch hier wendete ich die Arznei, innerlich in hoher, äusserlich in erster Verdünnung an. Nicht jedesmal war das Leiden syphilitischer Natur.

§. 190.

Wasserkrebs. Noma, Cancer aquaticus.

Jedenfalls bildet Wasserkrebs einen ähnlichen Process auf der Mundschleimhaut, wie die *Pustula maligna* auf der äusseren Haut. Selten ist vom Anfange ein Allgemeinleiden bemerkbar, sondern es erhebt sich plötzlich in der Mundhöhle ein weissliches, röthliches, oft gleich anfangs schwärzliches Knötchen oder Blätterchen, das einen Schorf bildet; dabei ist das dasselbe umgebende Zellgewebe angeschwollen, hart, doch schmerzlos, nicht geröthet, auch nicht sehr weiss; gewöhnlich sind Wangen, Lippen, Augenlider stark ödematös geschwollen, die Haut blass, livid, wachsartig, fettig glänzend, Ohren- und Halsdrüsen werden sehr schnell in Mitleidenschaft gezogen. Diess Bläschen platzt sehr bald, entleert eine schwärzliche Jauche und wird livid; rings in weitem Umkreise entsteht rasch ein grauer aschfarbener, oder schwarzer breiiger Schorf, oder eine faulige missfarbige Pulpe, in der alle Theile ohne Unterschied aufgelöst sind. Die Zerstörung beginnt gewöhnlich in der Mitte der Wange oder an den Mundwinkeln, ergreift nicht blos Weichtheile, sondern auch Knochen und Zähne und kann sich bis in die Augenhöhle und Stirn und bis auf Hals und Brust erstrecken. Das Geschwür ist unregelmässig, gefetzt, unempfindlich und ergiesst eine dünne blutige cadaverös-stinkende Jauche; Geschwürs-Ränder hart, gezackt, kohlschwarz, von einer dunkelglänzenden Röthe umgeben; die abgestossenen Theile bluten nicht. In 3 bis 8 Tagen können Wangen, Lippen und Augenlider in eine weiche faulige Masse verwandelt sein. — Später erst tritt Fieber und Allgemeinleiden hinzu; das Athmen wird dann beklommen, der Puls klein und

frequent, colliquative Durchfälle etc. — Gelingt es, den Zerstörungsprocess zu sistiren, so gränzt sich das Brandige durch eine lebhaft rothe Demarcationslinie ab, der Geruch verschwindet, statt der Jauche wird guter Eiter abgesondert und die Geschwürsfläche bietet eine gesunde Granulation dar.

Noma kommt fast nur bei Kindern vom 2. bis zum 10. Lebensjahre vor; äusserst selten bei Erwachsenen, am seltensten bei Säuglingen. Die Kranken sind meist ungesunde, scrophulöse, in Armuth, mit schlechten Nahrungsmitteln, in verdorbener Luft, in Findel-, Armen-, Waisenhäusern aufgezogene, sensible, blondhaarige Kinder. Zuweilen tritt die Krankheit als Secundärleiden von Masern, Scharlach, Pocken, Keuchhusten, Ruhr, typhösen und intermittirenden Fiebern auf. Epidemisch ist die Krankheit nicht und sie kommt auch sehr selten vor.

Die Prognose ist, so lange die Homöopathie noch kein Specificum dafür gefunden hat, sehr schlecht und in der Regel endet die Krankheit tödtlich.

Ich wollte absichtlich diese Krankheit nicht übergehen, obschon sie zum Glück sehr selten ist. Allein ich habe die Ansicht, wenn man als Arzt nur ein Atom zur Heilung schwieriger Krankheitsfälle beitragen könne, man oft mehr nütze, als wenn man dem Heilverfahren einer bekannten Krankheit noch ein neues Mittel hinzufüge. Ich habe nun zwar selbst diese Krankheit noch nicht behandelt; ja sie ist mir noch nicht einmal zu Gesicht gekommen, ich kann also auch aus eigenen Erfahrungen nichts über die Behandlung mittheilen; dennoch glaube ich in der Wirkungssphäre einiger Mittel mich nicht getäuscht zu haben, und theile daher zum Nutzen der Therapie dieses höchst gefährlichen Leidens das Wenige mit, was mir von einiger Bedeutsamkeit zu sein schien.

Ich halte *Secale cornutum* für das erste Specificum gegen Noma. Dieses so unschuldig scheinende Mittel birgt die Heimtücke in sich, denn es weiss so recht das Leben von innen heraus zu zerstören, ohne besondere Warnungszeichen von vorn herein laut werden zu lassen. Wollte man dieses Mittel bildlich sich veranschaulichen, ich glaube, man könnte es nicht besser als durch Darstellung der Schadenfreude, die im Dunkel lauernd, den Ausbruch ihres prämeditirten und wohlberechneten Unheilsa-

mens erwartet, dessen sichern Erfolgs sie gewiss ist. Doch nur im gesunden Körper und in grossen Mengen führt diese Arznei den Zerstörungstrieb aus, denn im kranken Organismus weiss ihn der Arzt durch Verkleinerung der Gabe zu seinem und seiner Kranken Frommen zu einem heilsamen umzuwandeln. Es müsste dem Arzte doch ein beseligendes Gefühl sein, wenn er der Zerstörungswuth dieser Krankheit in dem *Secale corn.* nicht blos ein hemmendes, sondern ein sicher heilendes Arzneimittel entgegensetzen könnte, wenn er schon bald nach Anwendung der ersten Gabe die Begränzung der sphacelösen Theile wahrnähme, nach den folgenden Gaben die Demarcationslinie immer deutlicher hervortreten und alle Zeichen eines sich reinigenden Geschwürs sähe, in dem der *Turgor vitae* immer mehr die Oberhand gewönne und fort und fort bildend keiner andern Arznei bedürfte! — Selbst durch die Leichenöffnungen denke ich meine Vermuthung, dass *Secale* das Specificum sein müsse, bethätigen zu können, denn diese ergeben nicht selten Spuren von Brand im Magen, in den Lungen und andern Eingeweiden und das Herz und die Lungen sind gewöhnlich blass, schlaff und blutleer. Bei welchem andern Mittel finden sich wohl ähnliche oder gleiche Erscheinungen? Ich kenne in unserm ganzen Arzneischatz keins. *Arsenic?* Ja, er hat wohl Einiges für sich — er zerstört und zerstört in seiner Art eben so fürchterlich, aber — wie möchte ich mich nur ausdrücken, um mein inneres Gefühl zu verdeutlichen — er zerstört mit Bewusstsein, was *Secale* kalt hinwürgt — dort ist Schmerz, hier Ruhe. Es lässt sich von *Secale*, wie ich schon unter Uterinkrebs bemerkte, kein specielles Krankheitsbild auffassen, sondern nur ein generelles; man muss den Character des Mittels genau kennen, um es für *Noma* anwendbar zu finden oder nicht.

Die so grosse Aehnlichkeit unserer Krankheit mit *Pustula maligna*, nach Andern mit Carbunculus bringen mich auf die Idee, die auch unser verstorbener Gross schon im III. Bande unserer allg. homöop. Zeitung S. 92 aussprach: ob nicht vielleicht von *Anthracin* auch Gebrauch zu machen wäre, wenn *Secale corn.* vergeblich angewendet worden sein sollte. Ich gestehe zwar, ich bin kein grosser Freund dieser isopathischen Arzneien, die ich in vielen Fällen als einen Nothbehelf für die Geistesarmuth

eines Arztes ansehe; allein in verzweifelter Lage findet auch ein verzweifelter Entschluss Entschuldigung und darum möchte wenigstens die Erinnerung an ein solches Mittel zu verzeihen sein.

Ich weiss nicht, welche Vermuthungen die wenigen homöopathischen Aerzte, die Unbedeutendes über diese Krankheit mittheilten, auf *Sublimat* geführt haben, dessen Symptome sehr wenig für seine Heilkraft hier sprechen und dessen allgemeiner Character auch nicht die entfernteste Analogie darbietet. Dennoch erwähne ich seiner hier und nehme meine Anklage gegen ihn gern zurück, sobald Erfahrungen für ihn sprechen.

Eben so kann ich der Vermuthung nicht beistimmen, dass *Helleborus niger*, zeitig in Gebrauch gezogen, dieser Krankheit vorzubeugen wohl im Stande sein würde, denn der Mundausschlag von *Hellebor.* scheint mir kein Noma-, sondern ein den Aphthen sich nähernder Ausschlag zu sein. Sollte ich mich auch hier getäuscht haben, so werde ich eben so wenig empfindlich sein, wenn ich einen Vorwurf von Andern mir dadurch zugezogen habe, denn es ist immer besser, hier zur Vorsicht anzurathen, als einen Wahn zu begünstigen, der bei einem unglücklichen Ausgange den gewissenhaften Arzt schwer belasten würde.

Mehr als die beiden vorhergenannten hat *Jodium* für sich, vielleicht auch *Kali hydrojodicum.* Die Wirkungen des erstern geben manche Hindeutungen, die es wahrscheinlich machen, dass *Jod.* wohl in Noma nützlich sich erweisen müsse, z. B. Geschwür am linken Backen, mit Geschwulst der umliegenden Drüsen und festem Knoten; Bläschen im Munde mit vermehrter übelriechender Speichelabsonderung und Anschwellung des Zahnfleisches; kleine Erhöhungen an der Innseite des rechten Backens mit Entzündung der Umgegend; fauliger Geruch aus dem Munde; schnelle, jählinge Abmagerung bis zum Gerippe, mit hectischem Fieber. — Obschon ein langwirkendes Mittel, würde ich mich vor seiner langsamen Einwirkung nicht fürchten, da ich, und gewiss jeder Homöopath, durch die stärkere und rascher auf einander folgende Gabe diese Langsamkeit zu beschleunigen verstehe;. darum mag ich auch in derartigen Krankheiten, bezüglich der Posologie, mich nie über die *juste milieu* erheben, noch weit weniger aber die Hoch- oder wohl gar Höchstpotenzen in Anwendung bringen,

denn hier gilt es baldigste Saturation des kranken Organismus mit dem ihm zusagenden Arzneimittel.

Fürchtete ich nicht zu viele Mittel in den Bereich der gegen Noma hülfreich sein sollenden hineinzuziehen, ohne Beweise für ihre Tüchtigkeit liefern zu können: so würde ich noch an *Acidum muriat.*, *Tart. emet.*, *Carbo vegetab.*, *Chlor*, *Kreosot* erinnert haben. Da ich aber auch für diese nichts weiter, als Vermuthungen anzugeben weiss, so begnüge ich mich nur mit ihrer Namensangabe.

Nach dieser kleinen Einschaltung dieser krebsartigen Krankheitszustände kehre ich nun zu dem Hauptthema dieser Krankheitsordnung, den Neuralgien, zurück, bemerke aber wiederum, dass ich mir auch in der Folge noch manche Abschweifung gestatten werde.

§. 191.

Hemicrania, Clavus. Nervöser Kopfschmerz, halbseitiges Kopfweh, Migräne.

Periodisch leiden die Kranken an einem bohrenden Schmerze, der eine umgränzte Stelle nahe an der Pfeilnaht in den äusseren Theilen des Kopfes, oder die eine Seite desselben, die Stirn, die Supraorbital-, die Schläfegegend einnimmt, sich in die Augenhöhle erstreckt und durch Zusammenpressen des Kopfs zuweilen gemildert wird, zuweilen aber auch äusserst empfindlich gegen den mindesten Druck ist. Oft auf der Höhe des Schmerzes Uebelkeit, Erbrechen von Wasser und Schleim, wonach der Kranke sich manchmal erleichtert fühlt. Der Anfall erscheint oft plötzlich auf eine gegebene Veranlassung, nach Aerger, Schreck, plötzlicher Freude, Erkältung, Indigestion u. s. w. Während des Anfalls sind die Kranken äusserst empfindlich gegen Licht, Geräusch, Temperaturwechsel, selbst gegen Speisen; sie suchen die möglichst gleichförmigste psychische und physische Ruhe. Gewöhnlich beginnt der Anfall mit Aufgang der Sonne, beim Erwachen und lässt erst Abends nach; oft dauert er länger. Dann folgt erquickender Schlaf und den Tag nachher sind die Kranken meist frei. Die linke Seite des Kopfs ist häufiger, als die rechte, Sitz des Leidens. Die Anfälle kommen meistens periodisch, oft

unregelmässig, oft aber auch in bestimmten Zwischenräumen. Beim weiblichen Geschlechte hält der Schmerz sehr oft die Menstrualperiode ein. Dem Anfalle geht bisweilen Skotomie, Schwindel, ungewöhnliche Heiterkeit und Geschwätzigkeit, oder Missmuth, verminderter Appetit, Uebelkeit, saures Aufstossen, Erbrechen u. s. w. voran. Manchmal ist der Anfall gelind, manchmal aber auch äusserst heftig; doch nimmt er meistens allmälig zu, beginnt zuerst mit einem leisen Drucke oder einem Gefühle von Kälte an der nachher leidenden Stelle, geht alsdann in Klopfen und jenen bohrenden, oder auch stechenden, brennenden, reissenden u. s. w. Schmerz über.

Die auszeichnenden Merkmale einer Hemicranie sind: Der eigenthümliche neuralgische Character des Schmerzes, seine Periodicität, der Mangel anderer Erscheinungen gestörter Hirnfunction in den Intervallen, der Mangel von febrilischer Theilnahme des Gesammtorganismus; doch können jahrelange Leiden wohl die letztere mit herbeiführen, und dazu beitragen, dass Patient nie mehr ganz frei von Schmerz wird, besonders in der Gegend der Pfeilnaht, wesshalb auch Schlaflosigkeit sich hinzugesellt, weil die affizirte Stelle auch äusserlich geschwollen und schmerzhaft beim Druck ist.

Ursachen: Unter ihnen nimmt eine abnorm gesteigerte Sensibilität des Nervensystems, wie sie manchen Constitutionen, besonders aus dem weiblichen Geschlechte, wie sie hysterischen, hypochondrischen, chlorotischen Subjecten, Frauen, die durch schwere Geburten, durch Blutflüsse geschwächt sind, Individuen aus den höheren Klassen der Gesellschaft mit sitzender Lebensweise, Gelehrten u. s. w. eigenthümlich ist, den ersten Rang ein. Nächstdem sind es besonders auch schlechte Verdauung, Stockungen im Pfortadersysteme, Arthritis, Merkurialdyskrasie u. s. w., die sie erzeugen können, nicht minder Menstruations-Unterdrückung, übergrosse Anstrengung des Geistes, Ueberreizung der Phantasie.

§. 192.

Das therapeutische Verfahren bei dieser Krankheit erfordert durchaus, dass das leidende Subject den Kaffeetrank streng vermeide, und nicht, wie es so häufig geschieht, hinter dem Rücken des Arztes gegen dieses Verbot handle.

Nach meinen darüber gemachten Erfahrungen ist die Heilung einer Migräne durchaus unmöglich, wenn die Kranke sich zu dieser Entsagung nicht verstehen kann, da das Leiden häufig dem Genusse des Kaffee's sein Entstehen verdankt. Diese Behauptung lässt sich mit Gewissheit aus dem Umstande abnehmen, dass die zwar periodisch auftretende Migräne, durch eine gegebene Veranlassung, als: Aergerniss, Magenüberladung, Erkältung u. s. w., auch plötzlich und zu jeder Tageszeit erscheint. Ferner lässt sich der häufige Kaffee-Genuss als die Entstehungs-Ursache der Migräne nachweisen, wenn die Kranke über einen heftigen halbseitigen, ziehend drückenden Kopfschmerz klagt, mit der Empfindung, als sei ein Nagel in das Seitenbein eingeschlagen; aber auch das Gefühl, als sei das Gehirn auf der leidenden Seite wie zerrissen, zertrümmert, zerschmettert, oder die grosse Abneigung der Kranken vor Kaffee während des Schmerzes, bestätigen die aufgestellte Behauptung. Hier ist es, wo *Nux vomica* das zuerst indizirte Mittel ist, das selbst dann, nach vollendeter Wirkung der ersten Gabe, wiederholt werden kann, wenn die Krankheit sich zwar verminderte, aber nicht ganz gehoben wurde; doch wäre es wohl auch möglich, dass bei abermaliger genauer Aufzeichnung des nach Auswirkung der *Nux* zurückgebliebenen Krankbeitsbildes *Ignatia* oder *Pulsatilla*, vielleicht auch wohl einmal *Chamomilla*, als Zwischenmittel, anwendbar wären und *Nux*, zu grösserer Befestigung der Gesundheit, erst später noch einmal gegeben würde. — Eben so passt *Nux*, wenn der einseitige, stechend-drückende Kopfschmerz schon früh beginnt, allmälig immer heftiger wird, und endlich auf eine solche Höhe kommt, dass die Leidende ihrer fast unbewusst ist, oder sich wie rasend umherwirft. Selten ist hiermit Kopfandrang verbunden, eher findet man Gesichtsblässe mit einem ganz verstörten Ansehen. *Nux* ist also in derartigen Leiden eins der Hauptmittel.

Herr Dr. Tietzer in Königsberg (s. Allg. hom. Zeitung Bd. XXXIV. S. 11.) giebt folgende Andeutungen für *Nux* in Migräne: „Sie wird mehr bei Männern dann angewendet, wo das Leiden vom Gangliensysteme ausgeht und die Hemicranie sympathisch erscheint, namentlich bei Hämorrhoidariern, die über Kreuzschmerzen, Drängen auf den Mastdarm, schweren Stuhlgang

und Magenbeschwerden klagen; bei cholerischem Temperamente, bei Säufern, Stubengelehrten. — Der Schmerz ist am häufigsten ein ziehend-drückender; oft ist das Gefühl, als sei ein Nagel in der einen Hälfte des Kopfes eingeschlagen; auf der einen Seite ist das Gehirn wie zertrümmert, zerschlagen. — Bei Frauenzimmern tritt dabei die Regel einige Tage zu früh ein und fliesst auch wohl zu häufig. — Der Schmerz kommt besonders früh, oder auch gleich nach dem Essen, oder bei Kopfanstrengung."

„Ihr schliesst sich *Ignatia* an. Sie ist in Hemicranie ein nützliches Mittel, indem der Trigeminus durch die Rückenmarksnerven in Mitleidenschaft gezogen wird (?). Sie ist besonders passend bei sensiblen, reizbaren, hysterischen Personen, bei einem sanguinisch-nervösen Temperament, bei einem zarten, verliebten Wesen, bei Neigung zu Schwärmerei, bei stillem Gram, Schreck, Kränkung und bei clonischen Krämpfen nach Gemüthsbewegung. — Der Schmerz ist hauptsächlich ein drückender, zuweilen ein stechender, und zwar von innen nach aussen, in der Stirn und Nasenwurzel." Ich füge noch hinzu, dass der drückende Schmerz für *Ignat.* der vorherrschende ist; bei dem Gefühle, als ob ein Nagel den Schmerz erzeugte, klagt der Kranke nicht über Heraus-, sondern Hineindrücken; auch dürfen wir das verdriessliche und mürrische Wesen der Kranken nicht unberücksichtigt lassen, da diess eine Indication mehr zur Anwendung von *Ignat.* ist.

Für *Chamomilla* sind es besonders die ziehend-klopfenden Schmerzen in der rechten Kopfhälfte, anfallsweise und auf gegebene gemüthliche Eindrücke wiederkehrend, mit der zänkischen Aergerlichkeit, den hypochondrischen Grillen u. s. w., die ihre Anwendung in Hemicranie fordern.

Pulsatilla ist bei einem halbseitigen Kopfweh namentlich dann indizirt, wenn wir es bei bleichsüchtigen, hysterischen Subjecten, also insbesondere beim weiblichen Geschlecht, oder bei phlegmatischen, gutmüthig schalkhaften Temperamenten antreffen; eben so bei scrophulöser Diathese und vorzüglich bei biliös-gastrischen Beschwerden. Ihr fallen besonders die stechend-reissenden halbseitigen Kopfschmerzen anheim, die Abends sich verschlimmern und Nachts am heftigsten sind; begleitend finden wir eine traurige, weinerliche Gemüthsstimmung.

Der *Nux* zur Seite steht *Belladonna*, und sie ist besonders

dann empfehlenswerth, wenn der halbseitige Kopfschmerz zugleich bis in die Augenhöhle und Nasenknochen sich herab erstreckt und in einem pressenden, zersprengenden, wogenden, schwappernden Gefühle besteht (doch hat *Platina* einen ähnlichen wogenden, wellenartigen Schmerz aufzuweisen, und dürfte darum hier mit in die Wahl fallen). Noch bezeichnender wird dieser Kopfschmerz für *Belladonna*, wenn er sich durch die geringste Bewegung des Körpers, mehr noch der Augen, durch Einfallen der Lichtstrahlen in letztere, durch jedes Geräusch, durch das Gehen Anderer in dem Krankenzimmer, überhaupt durch jede geringe äussere Erschütterung verstärkt, und nicht nur mit blos fühlbarem, sondern sogar hörbarem, starkem Pulsiren aller Arterien verbunden ist. — Nicht minder passend ist *Belladonna* in den eigentlichen gichtischen Kopfschmerzen, die ebenfalls meistens halbseitig sind, und in flüchtig stechenden, aber tief eindringenden und höchst empfindlichen Schmerzen bestehen, oft auch wie mit einem Hauche an einer Stelle des Kopfes anfangen, der in einen langen, höchst schmerzhaften, ein oder ein paar Minuten anhaltenden, die ganze Hirnhälfte durchziehenden Stich übergeht und die Leidende oft besinnungslos macht. Eine, in manchen Fällen auch zwei Gaben binnen 36 Stunden, reichen gewöhnlich hin, diesen Zustand zu beseitigen, und auf lange Zeit, jedoch nicht für immer, seinen Wiedereintritt zu verhüten, der wohl eher der Anwendung der *Sepia* gelingen dürfte, indem Stechen und stichlichte Schmerzen zu den Hauptwirkungen dieses Mittels mit gehören. Jedenfalls correspondirt sie der *Belladonna* gegen die zuerst angegebenen Migräne-Schmerzen; bei den stechenden in dem einen Stirn- oder Hinterhauptshügel gehört *Sepia* der Vorrang; die Stiche fahren blitzartig hinein und hallen lange nach tief im Gehirn; je öfter sie wiederkehren, desto mehr klagen die Kranken über Hitze im Kopfe, die allmählig lästiger wird und grosse Benommenheit des ganzen Kopfes mit sich führt, wobei selbst die äussere Haut des Kopfes empfindlich gegen Berührung wird, wie wir diess überhaupt häufig bei Kopfgicht beobachten, dass äussere Empfindlichkeit der Kopfhaut mit Spannung eintritt. In einigen Fällen habe ich diess letztere Symptom, ausser *Sepia*, mit *Acidum nitri*, oder *Zincum*, oder *Petro-*

leum zu beseitigen vermocht, je nachdem die Nebenbeschwerden auf die Anwendung dieses oder jenes Mittels hindeuteten.

Ich kann diese beiden Mittel nicht verlassen, ohne eines dritten zu gedenken, dem ich im speciellen Falle den Vorzug vor beiden gebe, d. h. im Anfalle selbst — als radicale Heilmittel aber behalten jene ihren Werth. Das Mittel ist *Aconitum* und der specielle Fall folgender: halbseitiges reissendes Ziehen und ruckendes Stechen im Kopfe, mit Vollheit und lastender Schwere in der Stirn, Pulsiren in den Schläfen, aufgetriebenem, geröthetem Gesicht, wobei der Kopfschmerz immer mehr sich steigert, fast bis zum Rasendwerden; Patient jammert laut, klagt grosse Angst bei Kurzathmigkeit und Herzpochen etc.; hier lasse ich alle 5—10 Minuten an eine Aconit-Verdünnung riechen und schon nach dem zweiten, dritten Male ihrer Anwendung tritt Linderung ein und bald nachher wohlthätiger Schlaf, der vorher ganz fehlte.

Die zu Anfang dieses Paragraphs angegebenen, vom Kaffee-Genuss abhängenden und durch selbigen erzeugten Beschwerden kommen zuweilen auch bei Subjecten vor, die entweder nie, oder doch höchst selten Kaffee getrunken haben; in diesem Falle entstehen sie grösstentheils bei Geistesanstrengungen und werden nur auf einer Kopfseite als drückender Schmerz, wie wenn ein Nagel im Seitenbeine eingeschlagen würde, oder auch, als wäre das Gehirn zertrümmert und zerschmettert, empfunden. Hier ist es, wo *Coffea* eine fast spezifische Wirkung äussert, und nur in einzelnen Fällen der Nachhülfe durch *Nux* oder *Bryonia* bedarf. Soll *Bryonia* nicht vergeblich angewendet werden, so muss die Migräne auf folgende Art sich gestalten: Auseinander- oder herauspressender Schmerz im linken Stirnhügel, als solle dieser zerspringen, der sich beim Bewegen der Augen ungemein erhöht, zuweilen auch mit drückendem Reissen der übrigen Gehirnhälfte und schwindlichter Schwere in derselben; daran knüpft sich stets Schlaflosigkeit und ärgerliche Reizbarkeit.

Ein sehr heilkräftiges Mittel in Migräne ist *Coloquinte*, besonders wenn der pressend-drückende oder ziehend-klemmende halbseitige Kopfschmerz durch Liegen auf dem Rücken oder Bücken erhöht und verschlimmert wird, mit Uebelkeit und Er-

brechen verbunden ist, alle Nachmittage oder gegen Abend erscheint, zum Schreien und Weinen zwingt und eine immer grösser werdende Kurzäthmigkeit mit sich führt. Er wird durch Gemüthsbewegung, Indignation und innere Kränkung leicht erregt.

Diese Art Kopfschmerz findet häufiger, als man glaubt, sein Heilmittel in der *China*, wie mir die Erfahrung gelehrt hat. Grösstentheils habe ich mich dieses Mittels bedient, wenn Patient über ein reissendes Drücken, oder umgekehrt, über ein drückendes Reissen an irgend einer Stelle des Kopfs klagte, bei grosser Aufgeregtheit des Geistes, Unruhe und Ueberspanntheit der Phantasie, welcher Schmerz gewöhnlich durch Bewegung im Freien, oder durch äussern Druck verschlimmert wurde.

Ein sehr gewöhnlicher Fall ist es, dass nicht blos Kopfgicht und halbseitiger Kopfschmerz, sondern Kopfschmerzen überhaupt, mit Uebelkeit und Erbrechen verbunden, auftreten. Unter solchen Umständen muss der Arzt solche Mittel wählen, die ebenfalls Uebelkeit und Erbrechen in ihrer Erstwirkung erzeugen, wenn er Heilung bewirken will, die ihm im Gegentheil nur auf Umwegen und weit langsamer gelingt; darum ist auch *Ipecacuanha* in wiederholten Gaben in manchen Fällen sehr passend, wenn nicht *Pulsatilla* den Vorzug noch vor dieser verdient, was gewiss der Fall ist, wenn der halbseitige Kopfschmerz bohrend, stechend, zusammenziehend ist, oder von der Empfindung begleitet wird, als sei der Kopf in Schrauben gespannt.

Dass ein solcher halbseitiger Kopfschmerz nur sehr selten durch ein einziges Mittel beseitiget wird, weiss der Leser ohne mein Erinnern. Vielleicht weniger bekannt ist ihm, dass *Veratrum album* in unserer Krankheit ebenfalls einen guten Ruf hat, und namentlich da seine Anwendung findet, wo der halbseitige Kopfschmerz aus einem drückenden Klopfen mit Zerschlagenheit im Gehirne und Andrang des Blutes nach dem Kopfe besteht, auch wohl mit andern Beschwerden, z. B. Magenschmerzen, hartnäckiger, sehr beschwerlicher Stuhlverstopfung u. dergl. gepaart ist.

Arsenic, dieses in vielen menschlichen Krankheiten so höchst beachtenswerthe Arzneimittel, ist auch in einigen Arten Migräne von hoher Bedeutung. Der Schmerz, der besonders zu seiner Anwendung auffordert, ist ein klopfend-betäubender, entweder in

der Stirn, vorzüglich über der Nasenwurzel, oder über dem linken Auge, der fast immer eine Schwäche des Kopfs mit Weichlichkeit und Schwäche in der Herzgrube hinterlässt. Noch characteristischer wird er durch die anderweit begleitenden Zufälle, z. B. er zeigt sich regelmässig nach Tisch, wird durch Auflegen kalten Wassers gemindert, aber durch Wegnahme desselben sehr verstärkt; ist Abends und Nachts oft am heftigsten, wo er durch Umhergehen, äussere Wärme und Zusammendrücken des Kopfs sehr gemindert wird; nicht selten führt er, obschon Patient nicht über zu grosse Heftigkeit sich beklagt, eine allgemeine Ermattung und Hinfälligkeit mit sich, die das Niederlegen unerlässlich macht etc.

Auch *Arnica* ist ein nicht unbedeutendes Mittel, wenn der Schmerz ein ruckweise stechender in Stirn und Schläfe ist, mit Gesichtshitze und Durst, Ueblichkeit und Weichlichkeit um's Herz, besonders beim Bücken. Die *Arnica* eignet sich namentlich für Kopfgicht, wogegen auch *Guajacum* nicht ohne Grund empfohlen wird. Am häufigsten erscheint der drückende, oft in Stiche übergehende, Schmerz im rechten Stirnhügel, oder auf dem Scheitel und vom Nacken heraufkommend, gleich früh nach dem Aufstehen; zuweilen artet der Schmerz, der für Anwendung von *Guajacum* spricht, sich auch als ein ziehend reissender vom linken Seitenbeine nach dem Stirnhügel zu; gewöhnlich ist er auch mit dem Gefühl verbunden, als sei die Kopfbedeckung geschwollen und pulsire es in ihr.

Wenn auch *Hyoscyamus* nicht gerade in Migräne so ausgezeichnet wie die vorher genannten Mittel ist, so ist er doch in einer eigenthümlichen Art Kopfschmerz, der mit dem halbseitigen nahe verwandt ist, von entschiedenem Nutzen. Sein Hauptcharacter ist: betäubendes Drücken, das in Stiche oder Reissen übergeht und bald da, bald dort seinen Sitz hat.

Cicuta hingegen entspricht mehr den halbseitigen Kopfschmerzen, die in einer drückenden Schwere, oder einem stechenden Zusammendrücken bestehen, welche in der Regel die rechte Kopfseite, von der Nase und dem Auge bis zum Hinterhaupte, beherrschen. Am häufigsten findet sich diese Art bei hysterischen Subjecten bei vorherrschender Traurigkeit und ängstlicher Bekümmerniss.

Ruta steht der vorigen Arznei sehr nahe, nur ist der Schmerz hier mehr ein verdüsterndes, betäubendes Drücken in der rechten Stirnhälfte und über der Nasenwurzel mit Uebelkeit, das durch Bewegung gemindert wird.

Die halbseitigen Kopfschmerzen, die durch *Manganum aceticum* gehoben werden, haben die Eigenthümlichkeit, dass sie meistens Nachts erscheinen, und beim Vorbücken des Kopfs sich verschlimmern; zuweilen entstehen sie auch beim Gehen im Freien und mindern sich im Zimmer, oder umgekehrt wieder ein andermal bessern und verschlimmern sie sich mit der Witterung. Der Hauptschmerz ist: reissend-stechend, in der linken Kopfseite; seltner der drückende, hervordrängende vom Hinterhaupte über den Scheitel nach der Stirn.

Ein herrliches Mittel ist *Capsicum annuum*, sowohl in gichtischen Kopfschmerzen, als in halbseitigem Kopfweh, besonders wenn es klopfend oder drückend-stechender Art ist, und sich bei Bewegen der Augen und des Kopfs, vorzüglich auch durch Vorbücken des letzteren verschlimmert; doch muss der Arzt dabei immer auch erwägen, ob die begleitenden Krankheits-Beschwerden für dieses Mittel geeignet sind. In hysterischer Migräne verdient es den Vorzug vor vielen andern.

Thuja ist eine sehr beachtenswerthe Arznei in Migräne, von den homöopathischen Aerzten wohl nur zu sehr übersehen. Gewiss leistet sie in den, oft schon veralteten, Hemicranien viel Gutes; die auf früherer Sycosis beruhen, die, nach ihrer scheinbaren Heilung, rheumatische Affectionen anderer Organe und Theile hervorrief, die wiederum nach Auftreten der Hemicranie vollkommen verschwanden. Das drückend-pressende halbseitige Kopfweh, oder als würde ein Nagel eingeschlagen, in der rechten Gehirnhälfte, hat den Vorrang vor allen andern schmerzhaften Empfindungen; gewöhnlich verschlimmert sich der Schmerz im Bette, in der Ruhe und Wärme und bessert sich durch Bewegung, Kälte und Schweiss.

Wären ja noch einige Mittel der Art hier zu berücksichtigen, so wären es vielleicht *Spigelia*, *Sabina*, *Aurum*, *Rhus*. — Ausser diesen verdienen aber noch eine nähere Bezeichnung:

Nitri acidum. Der Hauptcharacter der Migräne-Schmerzen, denen dieses Mittel gewachsen ist, ist: drückende Schwere in

ziehendes Stechen und zuckendes Schneiden übergehend, mit Eingenommenheit und Uebelkeit; am empfindlichsten ist das ziehende Stechen und meist linker Seits, im Hinterhaupt und Seitenbein, was zum Liegen nöthigt und Nachts nicht schlafen lässt; das zuckende Schneiden erstreckt sich von vorn nach hinten. — Diese Art kommt vor bei scrophulösen, hysterischen, syphilitischen Subjecten; mit Wallungen im Blute; nach kleinen Bewegungen, bei Gehen im Freien, nach leichter Verkühlung etc.

Tinctura acris s. kali. Hahnemann hat später die Symptome dieses Mittels mit unter die von *Causticum* gestellt. Ich mag nicht genau angeben, welche Art von halbseitigem Kopfschmerz den Vorrang vor den übrigen Arten verdient. Mich leitete — wie soll ich sagen — ein innerer Instinkt und schob mir das Mittel in die Hand, ohne dass ich den Character des Mittels genau aufgefasst hätte; das weiss ich nur, dass ich die *Tinctura acris* bei derartigen Kranken anwendete, die über das Gefühl klagten, als sei das Gehirn halbseitig wie zerrissen oder zertrümmert, was bei Schütteln des Kopfs weit empfindlicher hervortrat. Sollte aber der drückende, herauspressende, spannende, ziehende, reissende, stechende, klopfende Schmerz ganz ohne Bedeutung sein? Ich glaube nicht; nur sind mir die dabei obwaltenden Bedingungen unbekannt. — Die Schmerzen verschlimmerten sich gegen Abend und im Freien; die drückenden Kopfschmerzen werden durch Zugwind erregt und treten mit Frösteln ein.

Auch *Conium* hat sich in Migräne bewährt gezeigt bei ziehend-reissend-stechenden Schmerzen; eben so bei dem Gefühle, als sei ein grosser fremder Körper in der rechten Gehirnhälfte, den Patient durch Reiben auf dieser Stelle äusserlich vertreiben könne. Hypochondrischen, hysterischen, scrophulösen und syphilitischen Subjecten sagt es in dieser Krankheit zu, nicht minder dem Greisenalter wie dem weiblichen Geschlecht.

Zuletzt nenne ich noch *Calcarea carbonica*, als ein für die schwierigsten und veraltetsten Hemicranien indizirtes Arzneimittel, das bei solchen Subjecten, die eine scrophulöse Disposition noch in sich tragen, am wirksamsten sich erweist; demnach dürfte die *Calcarea* eine der am häufigsten anwendbaren Arzneien sein. Manche schmerzhafte Empfindungen im Gehirn erregt *Calcarea;* eben darum aber vermag sie auch mehrere zu heilen und ist

nicht etwa für die eine oder die andere ausschliesslich passend. Ein vorzüglicher Schmerz ist der betäubend-drückende halbseitige, mit viel leerem Aufstossen, von Lesen und Schreiben hervorgerufen; eben so wichtig ist der beschwerende Vollheitsschmerz, mit Hitze im Kopfe und Verschlimmerung bei Bewegen und Aufrichten desselben; nicht minder der drückend-herauspressende, durch Gegendruck gemildert; der drückend-ziehende, reissende, stechende. — Wir sehen hieraus, wie vielgestaltig eine Migräne auch auftreten kann; immer wird der homöopathische Arzt sein Augenmerk mit auf *Calcarea* zuerst richten müssen.

Soll ich noch einige Mittel hier in Vorschlag bringen, so sind es vielleicht *Petroleum*, *Lycopodium*, *Zincum*, *Phosphor*, *Silicea* und *Kali carbonic*, welches letztere auch in denjenigen Kopfbeschwerden sich hülfreich erweist, die durch Fahren herbeigeführt werden.

Spinal-Neuralgieen.

§. 193.

Neuralgie des Rückenmarks, Spinalirritation, Rhachialgie. Neuralgia spinalis, Notalgia.

Spinalirritation ist nur ein Erkranken des Rückenmarks und hinterlässt selten eine Spur materieller Veränderung desselben in der Leiche. Hauptsymptom ist: Rückenschmerz und zugleich Schmerz oder unangenehme Empfindung und convulsivische Zufälle im Innern oder an irgend einem mit dem Rückenmarke in Verbindung stehendem Theile. Die Empfindlichkeit ist oft durch die ganze Wirbelsäule bemerkbar, oder wenigstens ist ein grosser Theil derselben schmerzhaft. Oft befindet sich der Sitz der krankhaften Empfindlichkeit im Rückgrate weit tiefer, als der Ursprung der Nerven des sekundär ergriffenen Organs. — Bei Schmerz der obern (namentlich des 2. und 3.) Halswirbel klagen die Kranken über Kopf-, Stirn-, Gesichtsschmerz, Sinnestäuschungen, Hemeralopie, Schwindel, Amaurose, Ohrensausen, Taubheit, Delirium, Steifheit des Halses oder krankhafte Beugung des Kopfes. Schmerz der untern Halswirbel

bedingt: Schmerz an den Schlüsselbeinen, Schultern, Brüsten, Brustbeinen, Armen und Fingern; Schlund- oder Kehlkopfkrampf, Schluchzen; spasmodische Bewegungen oder Lähmung, Gefühl von Beengung oder Herzklopfen. Ist der obere Rückentheil affizirt, so finden sich: Zusammenschnürung des Thorax, Orthopnöe, Krampfhusten, Herzklopfen, Ohnmachten, Seufzen; Schmerzen in den Hypochondrien, unter den falschen Rippen. Ist hingegen der untere Dorsaltheil affizirt, so klagt Patient über Magenschmerz, Cardialgie, Schmerz in der Herzgrube, Verdauungsstörung, Erbrechen, Ructus: zuweilen Beschwerden beim Urinlassen, häufigen Drang dazu. Das Ergriffensein des Lumbartheils äussert sich durch Schmerzhaftigkeit der Bauchdecken, Koliken, Schmerzen und erschwerte Bewegung in den Untergliedern; Ischurie, Ziehen in den Hoden. — Oft beobachten die Zufälle, wenigstens die wichtigsten, etwas Rhythmisches in ihrem Auftreten und Verlaufe. — Der häufigste Sitz der Spinalneuralgie ist die Gegend des 7. bis 9., dann die des 1. u. 2. Rückenwirbels.

Ursachen sind: Pubertätsentwickelung und das mittlere Lebensalter; häufiger wird die Krankheit bei Frauen als Männern angetroffen und dann sind es vorzüglich wieder hysterische und hypochondrische Subjecte, die ihr leichter unterworfen sind; weitere Veranlassung geben auch Menstrual-Störungen, Wochenbett, Digestionsleiden, Leiden der Zahnnerven, ebenso fremde Körper, die das Rückenmark reizen; auch das mit Intermittens und Typhus-Miasma infizirte Blut scheint eine besondere Affinität zum Rückenmarke zu haben und eine secundäre Spinalirritation zu erregen, welche von Vielen als das Wesen der Krankheit angesehen worden ist. Hier ist der Sitz des Rückenschmerzes vorzugsweise im ersten und den zunächst gelegenen Rückenwirbeln. (Canstatt).

§. 194.

Der Leser begreift, ohne mein Erinnern, dass gegen die Menge von Symptomen, die ich im vorigen Paragraphen als Erkennungszeichen einer Spinalirritation angab, die mehr oder weniger geschlossene Krankheitsgruppen darstellen, die ich als generelle Namen aufzeichnete, — die Angabe eines speciellen

therapeutischen Verfahrens nicht wohl durchzuführen ist. Der Allöopathie ist ein allgemeines Heilverfahren gegen derartige Neuralgieen wohl gestattet, da sie sich begnügt, durch die neueren physiologischen und anatomisch-pathologischen Kenntnisse belehrt, auf das Wesen dieser Krankheit die Angabe ihrer Heilwerkzeuge zu begründen. Die Homöopathie hingegen kann und darf ein solches Handeln sich nicht gestatten, wenn sie nicht in denselben Fehler der Allgemeinheit verfallen will, der nur zu bald den völligen Ruin dieser beglückenden Heil-Reform zur Folge haben müsste. Uebrigens begreife ich selbst die Möglichkeit einer solchen Handlungsweise nach homöopathischen Grundsätzen nicht; denn was würde es wohl dem Homöopathen frommen, wenn ich ihm hier eine Anzahl von Mitteln namhaft machen wollte, die alle sich, mehr oder weniger oft, gegen dieses oder jenes Symptom, das durch Spinalirritation hervorgerufen werden kann, hülfreich erwiesen haben. Er muss doch, will er eine derartige Krankheit glücklich heilen, ein scharf gezeichnetes Krankheitsbild sich verschaffen, um es erst mit den physiologischen Zeichen einer Arznei zu vergleichen. Zu welchem Zweck habe ich nun aber wohl ein so allgemeines Krankheitsbild hier mit aufgenommen? Darum, damit der Leser richtiger als sonst viele der ihm vorkommenden Leiden beurtheilen und sicherer entscheiden könne, ob ein Mittel wohl auch der vorliegenden Krankheit vollkommen entsprechend gewählt sei, das den Symptomen, den nach aussen reflectirten Zeichen eines, nach seiner Meinung, gut aufgefassten Krankheitsbildes genau angepasst ist. — Es liegt kein Widerspruch in diesen Worten, wie mancher ältere Homöopath, der der neuern Richtung in der Medizin nicht gefolgt ist und Hahnemann's Ausspruch in dieser Beziehung falsch gedeutet hat, wohl glauben, mich darum gern verketzern und mich zu einem Abtrünnigen machen möchte. Dem ist nicht so. Denn ich glaube Hahnemann richtig verstanden zu haben, wenn er sagt: nur das nach aussen reflectirte Bild zeigt dem Heilkünstler, was er an einer Krankheit zu heilen hat; er wusste, als tiefer Denker, recht gut, was er von jedem einzelnen Symptome zu halten hatte, für ihn hatten die subjectiven Symptome so viel Werth, wie die objectiven, und unwillkürlich stellte sich in seinem Geiste neben dem speciellen auch ein ge-

nerelles Krankheitsbild auf — den Beweis liefern seine chronischen Krankheiten und seine später geprüften Arzneien, in deren Vorworte er stets auf den allgemeinen Character jedes einzelnen Arzneimittels aufmerksam zu machen sich bemühte. Vielleicht sich selbst unbewusst, hat er auf diese Art den allgemeinen Character eines Mittels mehr hervorzuheben gemeint, um seinen Schülern anzudeuten, wie nothwendig es sei, nicht blos ein specielles, sondern auch ein generelles Bild von jeder Arznei sich zu verschaffen. Sollte denn dieses Verfahren bei Kenntnissnahme jedes einzelnen Arzneimittels in ihm nicht erst durch die Ueberzeugung geweckt worden sein, dass, um ein ganz vollständiges Krankheitsbild zu gewinnen, man ein gleiches Verfahren bei Abfassung desselben einschlagen müsse? Ich kann es mir wenigstens nicht anders denken, denn ausserdem hätte es keinen besondern Werth, die physiologischen Wirkungen einer Arznei auch noch von einer andern Seite, als der uns auffallendsten, ins Auge zu fassen, wenn es nicht nöthig wäre, um Gewinn für die Therapie zu ziehen, die Physiologie in Einklang mit der Pathologie, und dadurch das so verrufene „Decken der Symptome“ wieder zu Ehren zu bringen. — Es liesse sich noch eine weitläufige Abhandlung über diesen Gegenstand niederschreiben, wüsste ich nicht, dass der Raum dieser Blätter für mich ein beschränkter ist, den zu überschreiten mir mehr als ein Motiv verbietet.

Aus dem so eben Besprochenen geht hervor, dass auf Spinalirritation eine specielle Therapie nicht gegründet werden kann. Viele hieher gehörende Krankheiten sind von mir schon im ersten Bande und auch im zweiten dieser Therapie abgehandelt worden; man sehe: Intermittentes, Arthritis, Rheumatismus, Paralyse, Prosopalgie u. s. w., viele andere werden noch später folgen. Doch will ich im Allgemeinen noch einige Andeutungen geben, freilich mit der eigenen Ueberzeugung, dass sie nicht zu viel praktischen Werth haben, und nur insofern vielleicht einigen Nutzen bringen, als sie den Arzt auf dieses oder jenes Mittel hinweisen, mit dem er sich dann durch Nachschlagen und Vergleichen näher vertraut zu machen sucht.

Zuerst also: Schmerz der Halswirbel. Gegen Drücken in denselben: *Guajac.*; Spanndruck auf denselben: *Bismuthum*;

Knacken in denselben bei Schütteln des Kopfs: *Stannum*; Knacken oder Knistern, auch Steifigkeit in denselben bei Bewegung: *Magnes arctic.*; Verrenkungsschmerz: *Cinnabaris*; Wundheitsschmerz der untersten: *Conium.* — Absetzende Stiche in den Schlüsselbeinen: *Sabina*; Reissen in der Gegend derselben: *Lycopod.*; Muskelzucken um dieselben: *Asa.* — Druck auf den Schultern: *Kali carb.*; drückend-reissender, schnell im Arm herunterfahrender Schmerz in denselben, besonders Nachts, durch äussern Druck gemindert, durch Bewegung erregt: *Belladonna*; reissendes Stechen in beiden Schultern: *Asa*; Reissen in denselben, bei Steifigkeit und Schwerbeweglichkeit der Unterglieder: *Thermae Teplic.*; Reissen und Hineindrücken zwischen denselben: *Laurocerasus*; Kollern und Gluckern in denselben und in den Schulterblättern, mit Frost über den ganzen Körper: *Taraxacum*; rheumatisches Reissen in denselben: *Rhododend.*; zwischen denselben, durch Kälte verschlimmert, durch Wärme gemindert: *Rhus*; Stechen mit Brennen und Zerschlagenheitsschmerz zwischen denselben: *Magnesia muriat.*; stechende Schmerzen in der Schulter, bei Aufheben und Bewegen des Armes: *Ledum*; Ziehen, Spannen und Reissen von diesen über den Nacken und durch den ganzen Arm: *Manganum*; Stumpfstechen zwischen denselben herabziehend: *Mezereum*; Wundheitsgefühl zwischen denselben, beim Gehen stechendes Spannen: *Colocynth.*; von der Schulter bis in die Finger reissender klopfender Geschwürschmerz, auch Verrenkungsschmerz mit Knacken: *Thuja*; Reissen und Brennen in derselben mit Lähmung des Armes, besonders während der kalten Jahreszeit, in der Ruhe und Bettwärme: *Rhus.* — Stoss- und Wundheitsschmerz am untern Ende des Brustbeins: *Cicuta*; Stiche an demselben: *Angustura*; drückendes Stechen auf demselben und in den Brustseiten; *Argilla*; feines Stechen in dessen Mitte, ohne Einfluss des Ein- und Ausathmens: *Bismuthum*; drückendes Stechen auf demselben; *Euphorbium*; Druckschmerz an demselben, durch Befühlen erhöht: *Sassaparilla*; juckende, feine, scharfe Stiche oben an demselben, dicht unter dem Halsgrübchen, die zum Kratzen nöthigen, hinter demselben wie wund und unterschworen beim Husten: *Staphysagr.*; Druck- und Klemmschmerz in der Gegend des Brustbeins, vorzüglich nach Essen und Trinken: *Veratrum*; Reissen und Stechen in demsel-

ben: *Cyclamen*; scharfe Stiche an demselben und neben der rechten Brust: *China*; spannender Schmerz auf demselben: *Acid. muriat.*; stumpfschneidender Stichschmerz neben demselben unter der letzten wahren Rippe, auch wie von einem Pflocke unter den ersten drei Rippenknorpeln: *Aurum*; Drücken im Brustbeine und Seite: *Cantharid.*; Zusammenkneipen unter demselben: *Cannabis.* — In den Rückenwirbeln äussert sich der Schmerz ebenfalls auf verschiedene Art, z. B. Klammschmerz in denselben, früh im Bette, im Liegen auf dem Rücken: *Euphorbium*; reissendes Drücken an den untersten; *Sabina*; Schneiden in der Verbindung des ersten mit den letzten Halswirbeln: *Digitalis*; drückende Rückenschmerzen, wie von vielem Bücken oder von Verheben, durch Bewegung vergehend: *Acid. muriat.*; reissend-drückende: *Aurum*; rheumatische Zerschlagenheitsschmerzen in demselben, bei Bücken und Aufrichten: *Veratrum*; brennend-reissende; *Nux* etc. — Gegen Ziehen durch die Lendenwirbelbeine: *Conium*; heftig reissender Schmerz in denselben, der sich von beiden Seiten bis in die Nierengegend erstreckt, heftiger bei Bewegung des Rumpfes: *Stannum*; Zerschlagenheitsschmerz in der Verbindung des letzten mit dem Heiligenbein: *Aconit*; reissender Druck in denselben bis vor in die Nähe der Schaufelbeine; es ist, als ob die Wirbelbeine auseinander gebrochen würden, blos beim Vor- und Rückwärtsbiegen: *Chelidon.* — Doch ich begnüge mich hier mit dem Wenigen, wodurch ich dem Leser eine Andeutung gegeben zu haben glaube, wie bei derartigen Leiden verfahren werden müsse, um das richtige Mittel zu finden. Auf ähnliche Art sind gut eingerichtete Repertorien zu benutzen, worin Jeder sich bei dergleichen Collectivnamen leicht Rath wird erholen können.

Neuralgieen des Bauchnervensystems.

§. 195.

Neuralgia coeliaca.

Verwechselt wurde die Krankheit früher mit Kolik und Cardialgie, bis Autenrieth die Diagnose derselben fester begründete und den Unterschied mit jenen hervorhob.

Den eigentlichen Paroxysmen geht immer ein Stadium prodromorum voraus, von einigen Minuten bis zu Stunden dauernd, wo die Kranken sehr unruhig sind und eine Ahnung von dem eintretenden Paroxysmus haben, der auf folgende Art sich gestaltet: Patient fühlt plötzlich gerade in der Magengrube unter dem Processus ensiformis einen heftigen Schmerz, brennend, reissend, stechend, drückender Art, als läge eine glühende Kohle da; oder als werde der Theil gewaltsam auseinander gerissen; der Schmerz ist oft so penetrant, dass kräftige Personen fast wüthend werden, schwächere in Ohnmacht fallen. Hat der Schmerz an dieser umschriebenen Stelle eine Zeitlang gedauert, von 5 Minuten bis zu ½ Stunde, so verlässt er diese und strömt unter dem Sternum aufwärts gegen den Hals als eine Flamme, oder er theilt sich in zwei Ströme, die zu beiden Seiten der Wirbelsäule, nach dem Laufe des Sympathicus, gegen den Hals aufsteigen, oder er vertheilt sich plötzlich nach allen Richtungen, vorzüglich aber nach den Hypochondrien, der Richtung des Plexus lienalis und hepaticus folgend. Gegen Ende des Anfalls steigen dem Kranken gewöhnlich Blähungen auf, oder er klagt über Wasserzusammenlaufen im Munde; nach dem Anfalle selbst fühlt Patient eine ungeheure Leere im Unterleibe und Mattigkeit und Abgeschlagenheit im ganzen Körper; dabei ist die Zunge rein und der Appetit und die Verdauung gut. — Selten treten mehrere Anfälle des Tages ein, doch bei öfterer Wiederkehr des Paroxysmus geht endlich fast kein Tag ohne Anfall vorüber. — Im Frühjahr und Herbst sind die Anfälle am heftigsten; im Sommer und Winter weit leichter; ebenso ist es die Nacht und die Morgenstunden, wo die Anfälle am meisten einzutreten pflegen.

A e t i o l o g i e: Häufiger findet sich die Krankheit bei Männern als Frauen, wohl in dem Verhältnisse wie 3 zu 1. In den Pubertätsjahren entwickelt sich die Krankheit schneller und häufiger und ist am frequentesten in den 30ger Jahren; später wird sie wieder seltner. Erbliche Unterleibsschwäche disponirt am meisten zu dieser Krankheit, und Subjecte, die eine sitzende Lebensweise führen, sind ihr vorzüglich unterworfen; eben so findet sie sich da, wo Hämorrhoidalaffection nicht zur vollen Entwickelung sich gestaltet hat; ferner nach unterdrückter Krätze und misshandeltem Tripper u. s. w.

Prognose ist bei homöopath. Behandlung fast nie ungünstig; nur da, wo durch die lange Dauer der Krankheit eine Degeneration des Magens herbeigeführt wurde, dürfte die Vorhersage schwankend sein.

§. 196.

Die homöopathische Behandlung anlangend, sind es besonders zwei Mittel, die ich aus vielfacher Erfahrung als die vorzüglichsten gegen diese Krankheit empfehlen kann; es sind: *Nux* und *Arsenic.* Ausser diesen giebt es allerdings noch einige, die ich ebenfalls angeben werde, die aber nur ausnahmsweise sich hülfreich bewährten. Der Zudrang von Subjecten, die an Magenkrampf litten, ist bei mir immer sehr gross gewesen, und es passirten lange Zeit alle derartige Schmerzen, obschon ich sie stets speciell aufzeichnete und jede Eigenthümlichkeit zur richtigen Wahl der passenden Arzneien scharf auffasste, unter dem Collectiv-Namen „Magenkrampf" bei mir, bis der Zufall einmal es wollte, das bald hintereinander mehr Männer als Frauen sich als Magenkrampf-Leidende ankündigten, während ich vorher unter 10 Kranken der Art höchstens ein männliches Subject zählte. Die Menge war mir zu auffallend und das Naturspiel zu neu, als dass ich nicht hätte dadurch aufmerksamer werden sollen; ich examinirte schärfer, wenigstens mit mehr Aufmerksamkeit, als es in der letztern Zeit ebenfalls hätte geschehen sollen, und fand Specialitäten heraus, die bei einer eigentlichen Cardialgie sich nicht vorfanden. Das Auffassen wurde mir dadurch erleichtert — nenne man es immerhin Glück, ich meine es auch — dass, wie schon erwähnt, mehre Subjecte der Art bald aufeinander folgten. Ich kannte den Unterschied, wusste aber, damals noch unbekannt mit der neuern Nomenclatur, der Krankheit keinen bezeichnenden Collectiv-Namen zu geben; mir galt diess gleich, denn ich fand bei jedem einzelnen Falle die characteristischen Symptome leicht auf, eben so die für die Magenkrampf-Abart passenden Arzneien. Allein diess war für Andere, denen ich Lehrer sein wollte, nicht hinreichend, und so musste ich denn nothgedrungen einen bezeichnenden Namen für diese Krankheit wählen, den Schönlein sehr treffend unter obiger Ueberschrift schon gefunden hatte.

Hier also Einiges über die beiden Mittel, die ich in dieser Krankheitsform hülfreich gefunden habe. Sehr selten wird man sich über einen Fehlgriff zu beklagen haben, wenn man bei der Wahl dieser beiden Arzneien folgende Momente zur Indication scharf mit ins Auge fasst.

Nux passt in dieser Krankheit weit häufiger für das männliche Geschlecht; *Arsenic* hingegen mehr für das weibliche; nur da dürfte eine Ausnahme stattfinden, wenn das männliche Subject graciler Statur und sensibler Constitution wäre, mithin dem weiblichen Körper sich sehr näherte. — *Nux* entspricht bekanntlich dem lebhaften, sanguinischen oder cholerischem Temperamente, einem boshaften, tückischen Character, einer venösen, zu Hämorrhoiden geneigten Constitution; sie würde demnach da, wo Hämorrhoidalaffection nicht zur Entwickelung kam, und offenbar mit zur Bildung dieser Krankheit beitrug, nicht minder da, wo die Heftigkeit des Schmerzes das Subject zur Wuth, zur Raserei treibt, vollkommen indizirt sein; aber auch da, wo eine sitzende Lebensweise bei geistigen Anstrengungen den Ausbruch der Krankheit begünstigte, wird *Nux* heilsam wirken. — Anders verhält es sich mit *Arsen.* Er passt vorzüglich, wenn die Krankheit bei melancholischen, doch auch nervösen Temperamenten vorkommt, und die Heftigkeit des Schmerzes Ohnmacht herbeiführt. — *Nux* wird immer den Vorrang behaupten, wenn der Paroxysmus in den Morgenstunden einzutreten pflegt, nach dessen Aufhören Pat. wieder in einen schweren, traumvollen Schlaf versinkt, aus dem er ermüdeter aufsteht, als er sich Abends niederlegte; auch wird Pat. im Paroxysmus selbst mehr Erleichterung noch im Liegen empfinden, als durch Aufstehen und Umhergehen. — *Arsen.* findet seinen Wirkungskreis dann, wenn die Anfälle um Mitternacht auftreten, aus dem tiefsten Schlafe wecken und durch Umhergehen einigermassen sich beschwichtigen lassen. Der Brennschmerz entspricht mehr dem *Arsen.*; der reissende, stechende, drückende der *Nux*, beide Arten sind aber mit Angst verbunden und darum ist letztere selten ein entscheidendes Zeichen, wenn sie nicht einen hohen Grad erreicht, der dann für *Arsen.* mit stimmt.

Weniger entscheidend sind die zu Ende des Krampfs und nach völligem Verschwinden desselben auftretenden Erscheinun-

gen; nach meinem Dafürhalten stimmen die gastrischen mehr für *Nux*, die nervösen für *Arsen.*, wenigstens habe ich diess zur Norm für mich gemacht und mich bis jetzt nicht getäuscht. — So hätte ich denn das Wesentlichste, oder vielmehr das vorzüglichst Characteristische der beiden hier vor allen andern indizirten Mittel hervorgehoben und glaube dem Leser es so anschaulich gemacht zu haben, dass er so leicht nicht in der Wahl sich irren kann, was ihm noch seltner widerfahren wird, wenn er diess Gegebene nur als Andeutung benutzt und die Mittel selbst im Original vergleicht.

Einige Fälle kamen mir vor, wo für beide genannten Mittel gleich anfangs keine Indication da war, oder ich hatte sie falsch gewählt und sie nutzlos angewendet. Zuweilen passte dann *Sabadilla*, vorzüglich wenn der brennende Schmerz in der Herzgrube, bald nach seinem Erscheinen auch in die Brust hinauf bis zum Halsgrübchen strahlte, mit unerträglicher Athembeklemmung, fast bis zum Ersticken, was Patient gleich nach dem Erwachen überfiel; zuweilen war das Gefühl des Zusammenschnürens tief im Schlunde damit verbunden; nach dem Anfalle stellte sich viel leeres Aufstossen und das Leere-Gefühl im Unterleibe, nebst der Mattigkeit durch den ganzen Körper ein, dass Patient sich über die Empfindung beklagte, als hätte er die ganze Nacht auf Stücken Holz gelegen.

Vielleicht — so raisonnirte ich für mich im Stillen — könnte da, wo *Nux* mir zu passen schien, und doch nichts leistete, *Veratrum* seine Stelle ersetzen; und da, wo ich *Arsenic* nutzlos angewendet hatte, *Phosphor* hülfreich sich erweisen: und nicht selten sah ich meine Vermuthungen bestätigt; sollte ich aber die Gründe angeben, die mich zu diesem Verfahren trieben, so wüsste ich keine. Und so geht es ja wohl dem Praktiker oft, dass er sich von seinem Handeln nicht die gehörige Rechenschaft ablegen kann, es ist ein inneres Gefühl, was ihn dazu treibt, von uns insgesammt „praktischer Takt" genannt.

Ein sehr zu beachtendes Mittel ist ferner *Cicuta virosa*, ganz vorzüglich bei reizbaren, sensibeln, nervösen Subjecten, daher insbesondere, wenn eine derartige Neuralgie bei Frauenzimmern vorkommt, die überhaupt zu krampfhaften Beschwerden aller Art

hinneigen; der Schmerz in der Herzgrube ist gewöhnlich ein brennend-stechend-klopfender, mit lautem Schlucksen.

Auch *Bryonia*, *Conium* und *Sulphur* verdienen rühmlich erwähnt zu werden, letztere beiden namentlich dann, wenn man nicht ohne Grund auf unterdrückte Hautausschläge zu schliessen hat, wodurch die Krankheit hervorgerufen worden ist. — Viele noch hieher passende Arzneien findet der Leser unter Cardialgie abgehandelt, die er dann mit leichter Mühe einer Neuralgia coeliaca wird anzupassen verstehen.

§. 197.

Darmschmerzen, Bauchgrimmen, Kolik. Enteralgia, Enterodynia, Colica, Dolores colici.

Kolik giebt sich kund durch pressende, zusammenschnürende, schneidende, kneipende, reissende, wandernde oder fixe Schmerzen, die vorzüglich in der Nabelgegend oder längs des Verlaufs des Colon ihren Sitz haben, und ihre neuralgische Natur dadurch erweisen, dass sie abwechselnd nachlassen oder aufhören und wiederkehren, und dass dabei der Unterleib nicht aufgetrieben, heiss, oder gegen äussern Druck empfindlich ist. Bald dauern die Schmerzen kürzere, bald längere Zeit an. Sie können so heftig werden, dass Patient sich wie ein Wurm zusammenkrümmt, sich in höchster Unruhe und Angst im Bette hin und her wirft, sich auf dem Boden wälzt, dass selbst die Berührung des Bauchs schmerzhaft wird, in welchem Falle man leicht verleitet werden kann, den Schmerz für den Ausdruck heftiger Unterleibsentzündung zu halten. Verstärkt man den Druck, so wird oft dadurch der Kolikschmerz gelindert, statt vermehrt, was sich beim Entzündungsschmerze nicht so verhält. Meistens hört nach einem Kolikanfalle jede Empfindlichkeit des Unterleibs auf. — Synergisch verbindet sich mit ihm Magen-, Blasen-, Uterinschmerz, Schmerz in den Wadenmuskeln. — Durch motorischen Reflex ziehen sich im Schmerzanfalle die Bauchmuskeln, Bauchdecken krampfhaft nach dem Rückgrate zu ein. Die Contraction der Därme verursacht oft hartnäckige Verstopfung; Reflex auf den Magen Erbrechen, auf die Gallengänge Icterus; die Theilnahme der Zwerchfellsnerven, der Nervi vagi erklärt die Beklemmung,

Angst, das seufzende ungleiche Athmen, das Schluchzen u. s. w. — Puls ist zusammengezogen, klein, die Extremitäten kalt, Gesicht blass, und seine Züge tragen den Ausdruck des Schmerzes, der Urin ist nach dem Anfalle wässrig, blassgelb; zuweilen treten Ohnmachten, Convulsionen ein.

In Bezug auf Aetiologie im Allgemeinen kann jeder die Nervenausbreitung der Darmschleimhaut treffende ungewöhnliche Reiz excitirende Ursache der Kolik werden: Indigestion, kalter Trunk bei erhitztem Körper, Genuss roher, vegetabilischer Substanzen, unreifer Früchte oder reifer Früchte im Uebermaasse, unpassender Gebrauch von Brech- und Abführmitteln, von scharfen und metallischen Stoffen, Gifte, Reizung des Darms durch fremde Körper, zurückgehaltene oder verhärtete Excremente, Würmer, übermässig oder fehlerhaft abgesonderte Galle, Blähungen, mechanische Zerrung des Darms durch Hernien oder andere Lagenveränderung u. s. w. — Nach der Verschiedenheit dieser Reize und der Entstehung der Kolik hat man eine rheumatische, biliöse, gastrische, stercorale, verminöse, eine metastatische, arthritische, hämorrhoidale, menstruale, flatulente, hysterische, hypochondrische Abart der Kolik unterschieden.

Die Prognose ist bei homöopathischer Behandlung nicht ungünstig.

Ich gehe nun zu Behandlung einzelner Formen über.

§. 198.

Blähungskolik, Windkolik. Colica flatulenta.

Eine Blähungskolik beruht auf Ansammlung von Luft, und entsteht bei Darmschwäche durch blähende, gährende Speisen u. s. w., oder durch Erkältung, Einwirkung deprimirender Gemüthsaffecte, Zorn, Aerger, die einen spastischen Zustand des Darmkanals erzeugen, der den Abgang des bei dieser Art mehr sich entwickelnden und ansammelnden Gases hindert. — Der Schmerz ist ausdehnend, stechend, ziehend, schneidend und wird durch Zusammenpressen des Bauches etwas gelindert. Oft wandert er, mit Poltern in der Richtung der Därme, besonders des Grimmdarms, wo er, den Bauch gleichsam umkreisend, oft den Magen

mit affizirt, ja zuweilen auch die Brust. Der Unterleib ist ungleich an einzelnen Stellen etwas aufgetrieben, ohne Härte und grosse Empfindlichkeit; manchmal irgendwo eine derbe elastische schmerzhafte Geschwulst, die percutirt einen tympanitischen Ton giebt. Die Wanderung und der Abgang der Blähungen schafft Erleichterung. Eben diese Erleichterung folgt auch bei Aufstossen und bei Reiben des Unterleibes, welches letztere zugleich auch ein Unterscheidungszeichen von Darmentzündung ist. Zuweilen kommen die Blähungen nur bis in die linke Hüftgegend, machen da entsetzlichen Schmerz, und gehen bald mit Geräusch zurück. Ist die Kolik sehr heftig, so verbindet sich zuweilen Ischurie, krampfhafte Erection des Penis und Kälte der Extremitäten damit: der Puls ist meist klein, aussetzend; zugleich Hartleibigkeit, Präcordialangst, Würgen, — Diese Art Kolik ist häufig bei Säuglingen, besonders solchen, die ohne Mutterbrust aufgezogen werden, bei Hypochondristen, Hysterischen, überhaupt Personen, die eine sitzende Lebensweise führen. Meist dauert eine solche Kolik nur kurze Zeit und verschwindet schnell nach Abgang der Blähungen; sie kehrt aber gern wieder und wird leicht habituell.

§. 199.

Wir kommen nun zur Behandlung dieser Krankheitsform, und bemerken, dass auch hier eins der ersten Mittel die *Nux vomica* ist, da sie selbst Schwerverdaulichkeit und Auftreibung der regio epigastrica, mit Druck und Vollheit im Magen, besonders nach der Mittagsmahlzeit, eine Neigung zur Flatulenz und sogar eine Colica flatulenta zu erzeugen vermag, und folglich auch eine Art Blähungskolik zu heilen im Stande sein muss. Ausser diesen sind am schnellsten derartige mit ihr zu beseitigen, die tief im Unterleibe ihren Sitz haben, und von der Empfindung begleitet werden, als arbeite ein schneidendes oder stechendes Werkzeug auf die Blase, den Blasenhals, den Anfang der Harnröhre, das Mittelfleisch, den Mastdarm und After, als ob an allen diesen Orten schneidende Blähungen herausdringen wollten; bei jedem Tritte sind die Schmerzen unerträglich, und Patient wird dabei so zusammengezogen, dass er ganz krumm zu gehen genöthiget ist, während in der Ruhe, beim Sitzen und Liegen,

die Beschwerden schnell verschwinden. Häufig sind hiermit die heftigsten Kopf- und Kreuzschmerzen verbunden.

Ein, in Bezug auf derartige Kolikschmerzen, der *Nux* sehr verwandtes Mittel ist *Menispermum Cocculus*, namentlich da, wo ein zusammenschnürender Schmerz im Unterbauche mit einem Drängen und Pressen nach den Geschlechtstheilen und mit Wabblichkeit sich verbindet; oder auch, wo, nach Abgang von Blähungen ohne Erleichterung, immer neue sich erzeugen, die nicht den ganzen Unterleib gleichmässig auftreiben, sondern sich nur an einzelnen Orten stemmen, und da einen drückenden, reissenden und brennenden Schmerz zur Begleitung haben; zuweilen aber auch treiben sie die ganze regio epigastrica auf, affiziren zugleich den Magen, bringen Raffen und Klemmen in demselben hervor, erzeugen consensuell Angstbeschwerden, Drücken in der Unterrippengegend, welche Zufälle sich vermindern, wenn Aufstossen erfolgt, bei vermehrterem Aufstossen auch wohl ganz verschwinden. Am häufigsten erscheint diese Art bald nach Mitternacht.

Eine Art Blähungskolik, wie sie sich zuweilen nach Erkältung gestaltet, wird auch durch *Chamomilla* beseitigt. Hat eine solche Kolik folgende Eigenthümlichkeiten, so kann man mit Gewissheit auf die Heilkraft der *Chamomilla* rechnen; die scheinbaren Blähungen stemmen sich an verschiedenen Orten im Unterleibe, als ob sie an diesen Stellen durchbrechen wollten; zugleich ist eine allgemeine Auftreibung in den Hypochondern und der Herzgrube, mit unbeschreiblicher Angst, Unruhe und klebrigem Schweisse damit verbunden. Treten derartige Krämpfe sehr heftig ein, so begleitet sie wohl auch das Gefühl, als solle der Kranke zu Stuhle gehen, was sich durch lautes Knurren und Kollern ankündigt und nach einem kleinen schleimig-wässrigen Stuhlgange wieder verschwindet. — So gestalten sich oft bei kleinen Kindern Arten von Blähungskolik, die leicht, schnell und sicher durch *Chamomilla* zu beseitigen sind, wie ich schon im ersten Theile unter der Rubrik „Diarrhöe“ angegeben habe.

Ein unersetzliches Mittel in vielen Unterleibsschmerzen, die durch Vorbeugen oder äussern Druck gelindert werden, oft so geartet, dass die Windungen des Colon transversum prall wie Würste hervortreten, ist *Belladonna*. Es ist diess nichts Anderes,

als ebenfalls eine partielle Blähungskolik, die häufig von einem Kneipen und Zerren nach unten in dem affizirten Theile begleitet wird, was um so empfindlicher wird, je länger der Kranke aufzudauern sich bestrebt, und dann das Gefühl erzeugt, als wäre die Geschwulst oben verschwunden, und hätte sich in den Unterleib herabgesenkt, mit einem Worte, als wären die Därme nicht recht befestiget, und sollten herabfallen. Zuweilen verbinden sich sogar mit so gestalteten Koliken eiterartige, durchfällige Stuhlausleerungen, die wohl auf das Vorhandensein eines Geschwürs in den Darmwindungen hindeuten, aber doch keine Contraindication für die *Belladonna* sind, vielleicht aber nach Auswirkung der *Bellad.* eine Gabe *Mercur* erfordern, der überhaupt häufig auf *Belladonna* passt, namentlieh bei Unterleibsbeschwerden.

Eben so hülfreich erweist sich die *Belladonna* auch in den Arten von Colicodynia flatulenta, die den Kranken ohnmachtartige Zufälle, kalte Schweisse, oder auch heftigen Blutandrang nach dem Kopfe mit Gesichtsröthe und Auftreibung der Adern erregen, und überhaupt wegen übermässiger Heftigkeit der Schmerzen die leidenden Subjecte so weit bringen, dass sie wie toll und wüthend sich geberden.

Der Blähungskolik gehört auch der Schmerz unterhalb des Nabels mit an, der durch Packen und Greifen, wie mit Nägeln, sich dokumentirt, der ebenfalls sehr characteristisch für *Bellad.* ist, und nicht leicht durch ein anderes Mittel so schnell beseitigt werden dürfte, vorzüglich wenn damit noch jener für dieses Mittel geeignete Rücken- und Kreuzschmerz verbunden ist.

Eine Blähungskolik tief im Unterbauche, wobei die untersten Därme wie zusammengeschnürt sind und die Blähungen sich unter drückenden und spannenden Schmerzen vergeblich herauszudrängen suchen und selbst unter den kurzen Rippen Spannung und Aengstlichkeit erzeugen — wird am schnellsten durch *China* gehoben.

Bei hysterischen Personen stellen sich nicht selten derartige Blähungskoliken ein, die sogar die Nacht aus dem Schlafe wecken, oft mit Stichen nach den Seiten und der Brust herauf verbunden sind, sich zwar nach Blähungs-Abgang leicht mindern, aber wegen unvollkommenen Abgangs derselben auch längere Zeit

anhalten. Am besten entspricht diesen *Ignatia amara.* Nicht selten findet sich auch hierbei der, Hysterischen eigenthümliche, Kopfschmerz auf einer ganz kleinen Stelle des Kopfes ein; es ist diess eine höchst schmerzhafte Empfindung, als würde ein stumpfer Körper mit Kraft in das Gehirn eingedrückt.

Ein der *Ignatia* correspondirendes Mittel in dieser Hinsicht ist *Pulsatilla*, nur mit dem Unterschiede, dass diese weniger da indizirt ist, wo hysterische Zufälle sie zu erregen scheinen, als vielmehr da, wo übermässige Nervenreizbarkeit die Veranlassung dazu giebt, daher auch mehr beim weiblichen, als männlichen Geschlechte anwendbar; ferner auch dann, wenn die drückenden Kolikschmerzen immer periodisch in den Abendstunden, oder nach Mitternacht zurückzukehren pflegen und die in der Oberbauchgegend hauptsächlich sich festsetzenden, Kneipen und Knubsen erregenden, Blähungen nur unter heftigem Leibschneiden, und mit Uebelkeit, auch wohl Erbrechen fortgeschafft werden können.

Zincum wird nicht ohne Grund in dieser Krankheitsform von vielen homöopathischen Aerzten gerühmt; auch meine Erfahrungen stimmen damit überein. Aufmerksam wurde ich immer, wenn die anfänglichen blossen Blähungsbeschwerden, die später in wahre drückende Kolikschmerzen ausarteten, durch den Genuss eines Glases Wein sich verschlimmerten, oder gegen Abend, in der Ruhe, eintraten; gewöhnlich waren sie mit Stuhlverstopfung verbunden, eben so auch mit lautem Kollern und gährendem Knurren und Einziehen des Bauches; heisse, zuweilen feuchte Winde gehen, ohne Erleichterung, häufig ab.

Die Blähungskolik, der vor dem Anfalle Angst, Aussersichsein, fast bis zur Verzweiflung vorangehen, findet nicht selten in *Veratrum* ihr Heilmittel, besonders wenn sie bald da, bald dort in den Därmen wühlt, endlich den ganzen Bauch ergreift, und wo der Abgang der Winde um so schwieriger erfolgt, je später diese einen Ausweg finden; dabei ist der Leib aufgetrieben, hart.

Diejenigen Arten von Blähungskolik, die tief im Unterleibe ihren Sitz haben und meistens durch Liegen sich verschlimmern, mit lautem, schmerzhaften Kollern in dem sehr aufgetriebenen Unterleibe, weichen am schnellsten dem *Phosphor.*

Gegen drückende Blähungskolik, Abends im Bette, bei Auftreibung des Bauches und Schmerz bei Berührung desselben, ist *Hyoscyamus* ein sehr geeignetes Mittel; eben so auch gegen eine solche, die besonders früh nach dem Aufstehen eintritt und mit meteoristischer Auftreibung des Leibes, Kollern in demselben, kneipendem Herabdrücken im Unterbauche, Brecherlichkeit und Zerschlagenheitsschmerz im Rücken verbunden ist.

Capsicum dürfte ebenfalls als ein Mittel gegen Blähungskolik nicht zu übersehen sein, insbesondere dann, wenn Patient über ein schmerzhaftes Spannen vom Bauche nach der Brust, wie von Auftreibung, auch mit Drücken, besonders im Oberbauche und ärger bei Bewegung, mit drückendem Spannen in der Lendengegend klagt, und die harte Auftreibung des Bauches jede nur einigermassen feste Bekleidung unerträglich macht.

Nächtliche Blähungskolik mit schmerzhaftem Drücken und mangelndem Windeabgange findet in *Aurum* das zweckdienlichste Heilmittel; die Blähungen versetzen sich unter den linken Rippen und erzeugen Stechen daselbst; man beobachtet derartige Koliken oft nach den leichtesten und mässigsten Genüssen — der Kranke ist sich wenigstens keiner andern nachtheiligen Einwirkungen bewusst.

Auch *Asa foetida* darf nicht bei der Wahl der Mittel gegen Blähungskolik vernachlässigt werden, besonders nicht, wenn eine solche bei hysterischen und hypochondrischen oder solchen Subjecten vorkommt, bei denen Anfüllung des Pfortadersystems und Abdominalpulsation wahrzunehmen ist. Diese Arten sind gewöhnlich sehr schmerzhaft, die Bauchaufgetriebenheit bedeutend, eben so das Poltern und Kollern im Leibe; gemindert wird sie durch Windeabgang..

Ein ausgezeichnetes Mittel ist ferner *Carbo veget.* in Blähungs- und Hämorrhoidal-Koliken. Bei ersteren findet namentlich die Eigenthümlichkeit statt, dass sie nach dem mindesten Genusse sich verschlimmern, oder, waren sie verschwunden, von Neuem auftreten; sie documentiren sich durch ein kolikartiges Klemmen und Drücken, wie wenn Blähungen sich angehäuft und versetzt hätten, besonders im linken Oberbauche, unter den Rippen oder in der Blasengegend. Häufig erzeugt sich diese Art durch Ver-

kältung; Blähungsabgang erleichtert zwar etwas, macht aber die Kolik selbst nie ganz verschwinden.

§. 200.

Diese Art Kolik ist es auch, bei welcher die Muskelkraft des Bauchrings geschwächt erscheint, was sich durch das Gefühl zu erkennen giebt, als sollten an dieser Stelle Gedärme hervortreten, die den Kranken zu der Vermuthung Veranlassung geben, als würde ein Bruch entstehen. Wo aber eine derartige Kolik schon öfters in Verbindung mit diesem Symptome auftrat, da ist diese Vermuthung auch gar nicht ungegründet. Diese Neigung und diese Vorboten zur Entstehung einer Hernia inguinalis finden wir sehr characteristisch bei einigen Mitteln, unter denen ich namentlich *Chamomilla*, *Nux*, *Cocculus*, *Veratrum*, *Magnes arcticus*, *Capsicum*, *Aurum*, *Mezereum*, *Acidum sulphuricum*, *Sulphur*, *Phosphor*, *Carbo animalis* anführe, die ebenfalls auch in Blähungskolik, wie ich im vorigen Paragraphen bereits gezeigt habe, anwendbar sind. Die begleitenden Nebensymptome entscheiden, welches von ihnen das passendste für den individuellen Fall ist; genauer kann ich die Mittel nicht bezeichnen, wo dieses oder jenes das passendste ist oder sein muss, weil die Empfindung, die die Entstehung eines Bruches andeutet, immer dieselbe ist und Unterscheidungszeichen nicht darbietet; erbliche Anlage, Constitution, Temperament, vorangegangene Krankheiten, krankhafte Disposition, Cachexien etc. sind in manchen Fällen bestimmende Momente für die Wahl der Mittel. — Unter ihnen empfiehlt sich sehr häufig *Acidum sulphuricum* als eins der vorzüglichsten, das gleichsam den Uebergang von den schon längst bekannten zu den antipsorischen Arzneien macht, und diese Neigung zur Entstehung eines Bruchs, unbezweifelt, auf einem innern, noch nicht völlig entwickelten, Siechthum beruht, weshalb die zuerst genannten Mittel, *Acidum sulphuricum* ausgenommen, wohl auch blos nur Zwischenmittel abgeben, indem die radikale Heilung nur der Anwendung der antipsorischen Arzneien gelingen kann; — eine Ansicht, die ich jetzt, nach reiferer Erfahrung, nicht als eine ganz richtige anerkennen kann, da sich von vielen früher gekannten Arzneien, namentlich den Polychresten, eine tief ein-

greifende Wirkung und Heilkraft in chronischen Krankheiten als vollkommen bewährt gezeigt und constatirt hat. — Diese Widerlegung stimmt auch mit meinen früheren Beobachtungen überein, nach denen mir schon damals, namentlich durch *Nux*, *Cocculus*, *Veratrum*, *Magnes*, *Chamomilla* und *Aurum* eine dauernde Heilung in ähnlichen Fällen zu bewirken, vor Bekanntmachung der antipsorischen Arzneien, gelungen ist.

§. 201.

Gastrische Kolik Colica gastrica.

Hier liegen Darm-Unreinigkeiten zum Grunde, wozu Galle, Schleim, unverdauete und verdorbene Speisereste, schädliche Genüsse, Würmer u. s. w. gehören. Das Grimmen ist gelinder oder stärker, mit dem Gefühle von Spannung, Schwere, Vollsein; Rückenschmerzen, die sich in die Lenden, Schenkel, Kniee verbreiten, Störung im Stuhlgang. Der Leib ist nicht heiss, der Puls zwar öfters etwas gereizt, aber weder hart noch gespannt; doch kann Fieber hinzukommen. Die Entfernung der fremden Stoffe erleichtert.

Unter diese Rubrik gehören nun zuvörderst die Arten der Gallenkolik, Colica biliosa, atrabilaris. Sie entstehen durch örtlichen Reiz einer im Uebermaass abgesonderten, in den Magen und Darmkanal ergossenen scharfen Galle, welche grösstentheils im Oberbauche, Kolikschmerzen und meistens zugleich Erbrechen verursacht, das uns durch die grün entleerten Stoffe zu der Annahme eines Uebermaasses von Galle berechtigt, obschon diess eben so gut andere degenerirte Stoffe sein können, deren Metamorphose im Innern des Organismus uns nicht völlig erklärbar ist. Wir finden diese Art Kolik sporadisch, vorzüglich durch heftige Gemüthsaffecte, Zorn, Aerger, herbeigeführt; häufiger sehen wir sie endemisch in heissen südlichen Gegenden, in welchen febris biliosa und Hepatitis einheimisch sind; oft, wie auch zuweilen bei uns, finden wir sie epidemisch in heissen Sommern mit kühlen Nächten, wo sie gleichzeitig mit Gallenfiebern und Gallenruhren und andern biliösen Zuständen herrschen, sich mit diesen häufig verbinden, und fast immer durch Erkältungen, Indigestion, Berauschung in den Abendstunden und während der Nachtzeit entstehen. Eine Gallenkolik tritt nicht immer plötzlich ein, manchmal

gehen ihr biliöse Erscheinungen voran, als Mangel an Appetit, überaus bitterer Geschmack, gelblich-schleimig belegte Zunge, Spannen in den Präcordien. Kommen die Kolikschmerzen hinzu, so sind sie meistens heftig, lebhaft, schneidend und zusammenziehend, häufig von der rechten Seite ausgehend, und daselbst am heftigsten; dabei grosse innere Hitze, Durst und Unruhe des Kranken. Bisweilen erfolgt ein wiederkehrendes Erbrechen einer reichlichen, grasgrünen Galle, bisweilen auch gallige Stuhlausleerungen (Cholera), wodurch der Kranke sich erleichtert fühlt. Wird die Krankheit heftiger, so geht sie leicht in Hepatitis und Enteritis über, oder hinterlässt doch eine grosse Reizbarkeit des Darmkanals und der Leber, die zu neuen Koliken und Gelbsucht disponirt.

§. 202.

Bei der Behandlung einer Gallenkolik hat der Arzt jederzeit nöthig, nach dem Causal-Momente sich zu erkundigen und dieses, im Fall es vorhanden ist, zu entfernen, oder doch unschädlich zu machen. Bei einer sporadischen Gallenkolik z. B., die einem heftigen Zornausbruche oder Aerger ihr Entstehen verdankte, würde der Homöopath zuerst *Chamomilla* anwenden müssen, weil diese die Eigenthümlichkeit besitzt, Aerger mit allen seinem beschwerlichen und kränklichen Gefolge schnell zu beschwichtigen. Hätte aber der Arzt aus Uebereilung vergessen, die Ursache zu erforschen, oder wäre ihm selbige mitzutheilen vom Patienten hartnäckig verweigert worden, so sagen ihm die schmerzhafte Aufgetriebenheit und Spannung in der Unterrippengegend, vornehmlich im rechten Hypochondrium, von wo aus sich kolikartige Schmerzen nach dem Nabel zu verbreiten, die zugleich den Magen consensuell affiziren, in demselben ein Drücken und Raffen erzeugen, das wiederum zu Uebelkeit und Gallerbrechen Veranlassung giebt, eine schleimig-gelblich belegte Zunge und einen gallenbittern Geschmack hinterlässt, — dass *Chamomilla* das passendste Heilmittel sein wird.

Erfolgte der Aerger unmittelbar nach einer reichlich gehaltenen Mahlzeit, oder auch während derselben, oder liess man nach gehabter Alteration längere Zeit verstreichen, ehe man *Chamomilla* anwendete, so hatte die Krankheit mehr Zeit sich besser

zu entwickeln und auszubilden und man wird daher, besonders wenn der Kranke eine kräftige, plethorische Körperconstitution hat, auch wohl eine sehr nahrhafte, reizende Diät zu führen gewohnt ist, *Nux* immer vorzüglicher als *Chamomilla* finden.

Dort aber, wo Patient seinen Aerger über etwas nicht durch Worte zu erleichtern vermochte, sondern mehr in sich verschloss, ist *Ignatia* passender; während *Pulsatilla* in solchen Fällen kräftiger einwirken wird, wo *Chamomilla* die durch häufigen Aerger schon öfters erzeugte Krankheit zwar immer beseitigte, aber zuletzt nicht hülfreich genug sich mehr erwiess. Man sehe, was ich Bd. I. unter Gastroataxie, S. 139 u. f. gesagt habe.

Alle dort aufgezeichneten Mittel, als, ausser den hier schon genannten, noch *Ipecac.*, *Bryon.*, *Veratrum*, *Arsenicum*, *Dulcamara*, *Sulphur*, sind auch für diese Art Kolik indizirt, sie mag nun als sporadische, endemische oder epidemische Krankheit auftreten.

Auf *Veratrum* will ich hier noch besonders hinweisen, da es sich mir schon öfters bewährt gezeigt hat in Fällen, die ich für analog hielt mit der von Hahnemann selbst mitgetheilten plötzlich geheilten Kolikodynie (s. Hufelands Journal Bd. III. Heft 3. Jahrgang 1797.) Die Symptome waren mehr oder weniger denen ähnlich, wie sie Hahnemann a. a. O. niedergeschrieben hat: Patient fühlte 4 oder 5 Stunden nach dem Genusse von Obst, insbesondere von Birnen, eine gewisse Bewegung über dem Nabel (schon seit 1 Jahre hatte Patient nach einem Kolikanfalle eine dumpfe, unangenehme Empfindung im linken Hypochondrium behalten); plötzlich entstand dann, immer auf einer Stelle, ein Kneipen wie von einer Zange, aber mit den unerträglichsten Schmerzen, welches etwa eine halbe oder ganze Minute anhielt, aber auf ein jedesmal entstehendes Kollern bis in die Weiche, etwa bis zum Intestinum coecum herab, plötzlich verschwand. Verstärkte sich die Krankheit, so erschien das Kneipen und nachfolgende Kollern immer öfterer, bis es im schlimmsten Falle fast ununterbrochen anhielt. Hierbei entstand das Gefühl innerer Zuschnürung von oben und unten, so dass weder eine Blähung von oben noch unten abgehen konnte. Die Angst und die Schmerzen nahmen von Stunde zu Stunde zu, der Leib schwoll auf und ward auch von Aussen empfindlich schmerzhaft.

Unter aller dieser Angst, die einem Fieber glich, kam öfterer Reiz zum Erbrechen, weiterhin verengte sich die Brust, das Athemholen wurde kürzer und immer schwieriger, es brach kalter Schweiss aus und eine Art von Betäubung mit gänzlicher Ermattung. In diesem Zustande war er nicht vermögend, etwas Flüssiges, viel weniger etwas Trocknes nieder zu schlingen. In dieser Betäubung lag er mit aufgetriebenem Gesichte und hervorgedrängten Augen, ohne Schlaf mehrere Stunden, der Anfall liess an Heftigkeit der Schmerzen allmälig nach, es trat Blähungsabgang von oben und unten ein und so verging das Leiden, oft erst nach 16 bis 24 Stunden. Die Kräfte erhielt Patient erst nach 3 bis 4 Tagen wieder, nur blieb jener fixe, taube Schmerz, allgemeine Schwächlichkeit und ein sieches Ansehen zurück. — Die Dosis *Veratrum*, die Hahnemann in jener Zeit gegen diese Krankheit anwendete, trägt nichts zur Sache bei, wissen wir doch, dass er dieses Mittel darum gegen diese Krankheit gab, weil es möglichst ähnliche Krankheitszufälle im gesunden Körper hervorzurufen im Stande war.

Das Hauptmittel aber in dieser Krankheitsform, das auch der Blähungskolik in gewissen Fällen zu entsprechen scheint und noch sicherer als *Chamomilla* die durch einen heftigen Aerger herbeigeführte Gallenkolik hebt, ist unstreitig *Colocynthis*. Ich gab die Coloquinten mit Nutzen in einer Art Kolik von plötzlich entstehenden Blähungen, die schmerzhaft sich abstossen und keinen Ausgang nehmen, die stets Nachts 12 Uhr eintrat. — Sie passen für die eingewurzeltsten und hartnäckigsten Fälle, und stehen daher in dieser Hinsicht keinem Antipsorikum nach, sind sogar das vorzüglichste Heilmittel in diesem Krankheits-Genre und verdienen mit Recht den antipsorischen Arzneien beigezählt zu werden, da die Koliken, wie Hofrath Hahnemann selbst bemerkt *), von innerer Psora zu entstehen pflegen. Vorzüglich anwendbar wird man die Coloquinten finden, wo die heftigsten Leibschmerzen ununterbrochen anhalten, zuweilen wohl remittiren, nie aber ganz nachlassen, und die Eigenthümlichkeit besitzen, dass sie nach ihrem völligen Verschwinden — was nach kürzerer oder längerer Dauer erfolgen kann — einen Zerschlagen-

*) S. dessen chronische Krankheiten, Theil I. S. 107. 108.

heitsschmerz im ganzen Unterleibe zurücklassen, der bei jedem leisen Tritte die Empfindung erzeugt, als hingen die Eingeweide alle an leicht zerreissbaren Fäden, wesshalb dem Kranken nur langsam und bedächtig zu gehen erlaubt ist. Dieser Zustand hält oft noch lange nach Aufhören der Kolik an. Aber auch da sind die Coloquinten indizirt, wo der Schmerz in der Nabelgegend auf einer einzigen kleinen Stelle am heftigsten ist, nur periodisch, vielleicht alle 10 Minuten, oder Viertelstunden, oder noch seltner erscheint, jederzeit mit einem leisen Ziehen von den Seiten nach dem Mittelpunkte zu anfängt, das sich allmälig immer mehr verstärkt, zu einem Klemmen, Pressen, Wühlen, Reissen und Raffen und so übermässig heftig wird, dass der Kranke laut aufschreit, in das, was ihm am nächsten ist, beisst und sich vor ungeheurer Angst und Schmerz, die ihm Schweiss austreiben, nicht zu lassen weiss, und sich wie ein Wurm krümmt. Auch bei dieser Art bleibt jene angegebene Eigenthümlichkeit nach Aufhören der Anfälle zurück, wie ich leider! aus eigner Erfahrung bestätigen kann.

Unter diese Rubrik gehören auch die Arten von Wurmkolik — mit ihr sind andere Erscheinungen der Wurmkrankheit verbunden; die Schmerzen sind hier sehr wandelbar, machen lange Intermissionen, sind oft bei nüchternem Magen am heftigsten, lassen sich oft durch Zuckerwasser, Milch beschwichtigen, dagegen durch gesalzene Speisen hervorrufen; die Schmerzen sind hier nagend, bohrend, kriechend, Patient fühlt etwas Lebendiges im Leibe sich von einer Stelle zur andern bewegen; — Schleimkolik, — sie ist aus den Symptomen eines Status pituitosus und denen der Kolik zusammengesetzt; die Schmerzen sind hier mehr drückend, bohrend und diese Art mehr als eine andere mit Flatulenz verbunden; — die von Kothverhärtung — alte Leute, Hypochondristen, Individuen mit alten Hernien behaftet, Schwangere sind ihr besonders unterworfen. Durch Palpation erkennt man gewöhnlich die verschiebbaren Kothknollen — u. s. w. Sie erfordern keine andere Behandlung, als die in den letzten, und im ersten Bande diesen Zuständen entsprechenden Paragraphen angegebene, und der denkende homöopathische Arzt wird leicht das passende Mittel dagegen zu finden im Stande sein.

§. 203.

Bleikolik, Malerkolik, Hüttenkatze. Colica saturnina, pictorum, Rhachialgia metallica.

Diese Art Kolik entsteht überhaupt durch metallische oxydirende Substanzen, am häufigsten jedoch durch Blei, welches auf verschiedene Art und unter verschiedener Gestalt in den Körper gelangt, den Speisen und Getränken, namentlich dem Weine beigemischt, oder als Arzneimittel, besonders bei unvorsichtiger, innerer Anwendung des essigsauren Bleies, oder durch Einathmen metallischer Dämpfe, der Blei- und Quecksilber-Dämpfe bei Bergleuten, Hüttenarbeitern, Töpfern, Malern, Zinn- und Schriftgiessern, oder durch den Gebrauch bleierner, schlecht glasurter Geschirre. Sie zeichnet sich besonders durch einen ausserordentlich hohen Grad krampfhafter Contraction der Bauchmuskeln und dadurch Einwärtsgezogensein des Leibes, häufig sympathisches Erbrechen, Strangurie, langsamen, harten Puls, hartnäckige Stuhlverstopfung und trockne Beschaffenheit der Fäces aus.

Die Kolikschmerzen sind anfangs dumpf, intermittirend, bei Zunahme der Krankheit werden sie drehend, zusammenschnürend, bohrend, concentriren sich in der Herzgrube und Nabelgegend, und strahlen von da nach der Brust, dem Rücken, den Hüften, in die Arme und Füsse aus; endlich fliessen die Paroxysmen in einander und der Schmerz wird anhaltend und erreicht oft eine solche Heftigkeit, dass die Kranken durch ängstliches Umherwerfen, Krümmen und Winden, Schreien und Stöhnen ihre Qual zu mildern suchen; zuweilen gewährt das Zusammendrücken des Unterleibs Nachlass der Schmerzen. Die Bauchmuskeln sind oft so susammengezogen, dass der Unterleib sich ganz gespannt und hart anfühlt, nach innen gegen das Rückgrat zu eingezogen ist und man letzteres durch die Bauchdecken hindurch fühlen kann. Der Stuhl ist hartnäckig verstopft, oft erfolgt erst in 8 bis 14 Tagen eine spärliche, mit unsäglicher Anstrengung zu bewirkende Ausleerung, aus bröcklichen, harten, dem Schaaf- oder Ziegenmiste ähnlich geballten Fäcesknollen.

Reflex-Symptome sind: Appetitlosigkeit, Uebelkeit, Würgen, Erbrechen einer grünspanartigen oder dunkeln bittern Materie; Strangurie oder Ischurie; Ein- und Zusammengezogenheit des

Mastdarm-Schliessmuskels; die Hoden werden krampfhaft gegen den Bauchring angezogen; Athmen ängstlich und beklommen bis zu asthmatischen Erscheinungen, besonders während der Kolikanfälle, die Stimme hohl und klanglos, bisweilen Schluchzen zugegen.

Andere Erscheinungen der Bleikrankheit, die häufig im Verlaufe der Bleikolik beobachtet werden, sind: reissende Gliederschmerzen, zuweilen mit dem Kolikschmerze wechselnd, besonders Nachts; diese Schmerzen arten bei längerer Dauer in Schwäche, Zittern und Paralyse aus; diese letztere hat die Eigenthümlichkeit, dass die Extensoren gelähmt werden und die Flexoren das Uebergewicht behalten, was namentlich an den Händen sehr auffallend bemerkbar ist, die dann nach einwärts gegen den Vorderarm gebogen sind, oft hält dabei der Schmerz in den Gliedern an. Andere Nervenzufälle sind: epileptische Krämpfe, Amaurose, Delirien, Apoplexie. — Bei dieser Bleikrankheit magern die Kranken auffallend schnell ab, ihre Haut wird trocken, spröde, gelblich.

Die Anfälle einer Bleikolik haben durchschnittlich eine Dauer von 8 bis 14 Tagen. Bei homöopathischer Behandlung werden sie sehr bald beseitigt, doch sind Recidive auch bei diesem Heilverfahren unvermeidlich, weil die Ursache der Krankheit, z. B. bei mit Blei beschäftigten Individuen nicht gründlich entfernt werden kann. Mit jeder Wiederholung der Anfälle lässt die Bleivergiftung bleibende Spuren zurück; die Verstopfung wird habituell, Patient behält eine blassgelbe Gesichtsfarbe, bleibt abgemagert, schwach, wird paralytisch, wassersüchtig. — Ausgang in Enteritis und Ileus ist nicht sehr häufig.

§. 204.

Ist eine Krankheit mit zu den feststehenden, sich immer gleichbleibenden, immer unter derselben Form wieder erscheinenden zu zählen, so ist es unstreitig die Bleikolik. Wir nehmen unter dem im vorigen Paragraphen aufgezeichneten Krankheitsbilde zwei Formen wahr, nämlich eine akute und eine chronische. Letztere ist mehr eine langsame Vergiftung durch Blei zu nennen, die nicht so schnell als die erstere zu beseitigen sein dürfte, da bei jener die Vergiftungs-Substanz zwar langsa-

mer, aber desto intensiver den Gesammt-Organismus durchdrang, und ihn in allen seinen einzelnen Organen zu affiziren vermochte, während bei der akuten Form die Vergiftung nur den Unterleib betraf.

Opium ist unstreitig in dieser Krankheitsform das unschätzbarste Heilmittel, mit einem Worte das Spezifikum, das selbst die Allöopathie als solches anerkennt, selbiges aber selten allein, sondern immer in Verbindung mit *Oleosis* verordnet, um dadurch seine den Stuhlgang anhaltende Wirkung zu verhindern. Die Erklärungsart der Homöopathie, warum *Opium* die Kolikschmerzen, von Blei erzeugt, zu heben vermag, klingt anders, denn gerade auf seiner Leib verstopfenden Wirkung beruht auch seine Heilkraft in dieser Krankheit, nach dem Grundsatze; similia similibus. Hahnemann sagt: der Mohnsaft hebt die Kolikschmerzen von Blei dadurch, dass er durch seine Leib verstopfende Erstwirkung die von demselben veranlasste Leibverstopfung homöopathisch heilt. Derselbe steht, einer langen Reihe von Erfahrungen zufolge, als eines der kräftigsten Gegenmittel gegen dieses Metall da, und es bedarf neben seinem Gebrauche weder der gleichzeitigen Anwendung des Alauns, noch der Purgirmittel, noch des *Hyoscyamus* u. a., die von den allöopathischen Aerzten noch nebenbei verordnet werden. Geht man die *Opium*-Wirkungen auf den gesunden menschlichen Körper genau durch, stellt man diese mit jenen unter der Bleikolik aufgezeichneten Symptomen in Vergleich, so wird man bald eine sehr grosse Aehnlichkeit unter einander finden, und sich die Heilkraft des *Opium* in dieser Krankheit ohne Schwierigkeit erklären können.

Ohne eigene Erfahrung darüber zu haben, muss ich mich auf die des verstorbenen Dr. Franz beziehen, der in einigen Fällen der Bleikolik *Platina* noch vorzüglicher wirkend als *Opium* gefunden hat. Die Erstwirkungen dieses Mittels sprechen allerdings für seine Heilkräftigkeit in der genannten Krankheit, und fernere Erfahrungen werden diese Behauptung bestätigen. Auch scheint *Platina* nicht unwirksam in Blähungskoliken zu sein.

Nach Hebung der heftigsten Zufälle in Bleikolik bleiben dem Arzte oft noch viele Beschwerden zu beseitigen übrig; ich erinnere nur an die zurückbleibenden paralytischen Zufälle, die

namentlich auch bei der mehr chronischen Form am hervorstechendsten sind. Bei einer mit diesen noch oft vorkommenden Stuhlverhaltung, Brustkrämpfen, verhinderter Sehkraft wird man oft *Stramonium* mit ausgezeichnetem Nutzen anwenden, wiewohl auch *Belladonna*, vorzüglich bei vorherrschender Amaurose und Taubheit, den Vorrang vor jenem verdient und vielleicht *Hyoscyamus* zur Nachhülfe erfordert. In manchen Fällen wird man auch zu kleinen elektrischen Schlägen seine Zuflucht nehmen müssen.

Ein später, in der Nachbehandlung noch erforderliches Mittel, ist, ausser mehren anderen, unstreitig *Alumina* in nicht zu niedriger Potenzirung.

§. 205.

Kupferkolik. Colica aeruginalis.

Arbeiter, die Kupfer handhaben, wie Kupferdreher, Kupferdrucker, Kupferschmiede, oder Personen, welche Speisen geniessen, die in schlecht verzinnten kupfernen Geräthschaften aufbewahrt worden waren, werden von einer eigenthümlichen Art Kolik befallen, die von der Bleikolik (wie sehr begreiflich) in vielfacher Beziehung sich unterscheidet.

Diese Art Kolik scheint mehr einen entzündlichen Character an sich zu tragen; der Unterleib ist sehr aufgetrieben, hart und äusserst schmerzhaft bei Berührung; die Krampfanfälle, auch wohl mit Schneiden und Reissen in den Gedärmen gepaart, sind sehr heftig und arten bis zu Krämpfen der Ober- und Unterglieder, mit durchdringendem Geschrei aus; dabei ängstlich drückendes Gefühl in der Herzgrube, krampfhafte Zusammenschnürung der Brust, weiss schleimig belegte Zunge, mit rother Spitze und rothen Rändern; erschwertes Sprechen; statt der die Bleikolik characterisirenden Stuhlverstopfung, findet hier Durchfall statt, wodurch zuweilen mit Tenesmus, dünner grüner, oder auch blutiger Schleim entleert wird; Urinexcretion ist häufig ganz unterdrückt. Consensuell findet sich oft sehr gewaltsames Erbrechen.

§. 206.

Behandlung dieser Kolik. So viel Aehnlichkeit diese Krankheit auch in mancher Beziehung mit Cholera - Zufällen zu

haben scheint; so ist sie doch in therapeutischer Hinsicht dieser letzteren keineswegs gleich zu stellen, wenn schon einige der dort angegebenen Arzneien auch hier ihre Anwendung finden können. Hier gilt mehr ein antidotarisches Verfahren gegen eine Intoxication, deren Wirkungen sich in einer bestimmten Sphäre des Organismus fixirt haben. — Bei einem lebhaften erethischen Zustande, mit Vorkommen der im vorigen Paragraphen angegebenen Erscheinungen, ist kein Mittel anfangs besser indizirt, als *Belladonna*, unter deren Symptomen wir jene ausserordentliche Aufgetriebenheit, Härte und Empfindlichkeit, jenes krampfhafte Zwängen und jenes kolikartige Zusammenraffen, besonders in der Nabelgegend, jene eigengearteten Stuhlgänge mit Brechreiz, jene erschwerte, stammelnde Sprache etc. wiederfinden.

Ihr correspondirend dürfte *Mercur* gefunden werden, doch nur erst nach Beseitigung des sehr erethischen Zustandes durch *Belladonna* — also besonders erst dann anwendbar, wenn ein gastrischer Zustand als Primärleiden mehr hervortritt, die Krankheit mehr auf den unterem Theile des Darmkanals sich isolirt und die Reflexaction nach oben ganz verschwunden ist.

Eben so verhält es sich mit *Ipecacuanha* und *Veratrum*, die beide auch in einer Kupferkolik anwendbar sein können, wenn sonst das Krankheitsbild in Einklang mit den Symptomen beider Mittel zu bringen ist; ich übergehe die hieher gehörende Aufzeichnung derselben, da ich ihrer schon mehrmals in dieser Krankheitsgattung Erwähnung gethan habe.

Auch *Nux* spielt hier eine nicht unbedeutende Rolle; sie steht dem *Mercur* noch näher, als die beiden letztgenannten Arzneien, ja sie überflügelt ihn in sofern, als sie auch dann noch anwendbar ist, wenn die Reflexaction nach den oberen Theilen des Körpers noch in voller Stärke besteht.

China, *Hepar sulphuris*, *Cocculus*, *Calcarea carbonica* sind Mittel, die — das eine oder das andere wenigstens — wohl auch gegen dergleichen Kolikschmerzen in Gebrauch gezogen werden können, weit öfter jedoch, nach theilweiser Beseitigung derselben, Anwendung finden gegen die etwa noch rückbleibenden Kupferwirkungen.

§. 207.

Blutkolik, Hämorrhoidalkolik. Colica sanguinea, plethorica, haemorrhoidalis.

Sie gehört unter die Arten von Kolik, die von metastatischen Ursachen abhängig sind. Stockung und Andrang des Blutes im Unterleibe sind ihre Erregungsursache. Gewöhnlich sind es Hämorrhoidal- oder Menstrualbeschwerden, entweder Vorboten, oder Folgen des Wegbleibens. Die Zufälle sind verschieden und pflegen periodisch, gern bei zunehmendem Monde, zurückzukehren. Fieber finden wir nur bei der grössten Heftigkeit. Die hier vorkommenden Leibschmerzen sind, bei Neigung zum Entzündlichen, äusserst heftig, anhaltend, fix, stechend, schneidend, drückend, bei Berührung zunehmend; ist mehr Krampf zugegen, so kommen die Schmerzen oft stossweise, wehenartig, und der Leib ist dabei bald ausgedehnt und empfindlich, bald krampfhaft zusammengezogen; bei einem Zustande der Lähmung findet oft ein Gefühl von Kälte durch den Unterleib statt. Ausser diesen kolikähnlichen Empfindungen zeigen sich noch ziehende, spannende, stechende Kreuz-, Rücken- und Lendenschmerzen, plötzlich quer durch's Becken schiessend, oder in die Schenkel ziehend; allerlei Congestionen und Krämpfe, als: Blasen-, Magen-, Mutterkrämpfe, Drängen nach dem Mastdarme, Brustbeschwerden, Kopfweh, Ohrensausen, Schwindel, Ohnmachten, Herzklopfen, Beängstigung u. s. w. Diess repetirt oft mehre Monate hindurch, bis der Durchbruch des Blutes erfolgt; mit jedem neuen Anfalle werden die Zufälle gelinder, am stärksten sind sie beim ersten Druchbruche. Wo es hingegen zu diesem letzteren nicht kommt, da steigen die Zufälle immer mehr, oft bis zur äussersten Heftigkeit.

§. 208.

Homöopathische Behandlung einer Hämorrhoidalkolik. *Nux* hat mehre Symptome einer **Colica haemorrhoidalis** und überhaupt einer **Colica sanguinea** aufzuweisen, und darum erweist sie sich auch oft als Heilmittel in den man-

cherlei Formen, wie die Erfahrung hinlänglich bestätigt hat. Wie schon im vorigen Paragraphen erinnert wurde, ist in solchen Hämorrhoidalkoliken auch die Harnblase mehr oder weniger mit ergriffen, wodurch die Krankheit äusserst empfindlich und schmerzhaft wird. Die äusseren Geschlechtstheile und Blasengegend werden krampfhaft nach innen gezogen, die Empfindlichkeit des Unterleibes wird bei längerer Dauer immer grösser, was auf die Entstehung eines inflammatorischen Zustandes der ergriffenen Theile schliessen lässt; zugleich ist ein immerwährender Drang zum Urinlassen damit verbunden, den aber der Kranke nicht befriedigen kann (Ischurie); Angst und Unruhe sind gewöhnliche Begleiter, die bei längerer Andauer der Krankheit immer mehr zunehmen, und ein sicheres Zeichen der zu hoch gesteigerten Nervenreizbarkeit sind, deren unausbleibliche Folge, bei nicht bald eintretender Besserung, ein schnelles Sinken der Lebenskräfte ist, besonders im höheren Alter. — Dieser Zustand ist, bei genauer Berücksichtigung der Constitution und des Temperaments des Kranken, sehr oft für *Nux* geeignet, und wird meistens durch kleine Gaben dieser Arznei häufig in wenigen Stunden vollkommen geheilt.

Hat die Krankheit aber schon so weit zugenommen, dass die Lebenskraft gebrochen ist, und bei immer fortdauernden Schmerzen die Schwäche fast von Minute zu Minute grösser wird, dann reicht dieses Mittel nicht mehr aus, sondern *Arsenicum* tritt an seine Stelle, wenn Hülfe überhaupt nicht schon zu spät kommt.

Diese Art Kolik ist es, welche die Allöopathen nicht ohne Aderlass heilen zu können glauben, was nach den Grundsätzen der älteren Schule allerdings auch ganz richtig ist, wenn nur der Aderlass zeitig genug instituirt wird, wo er alsdann wenigstens, obgleich keine Heilung, doch eine momentane Erleichterung verschafft. Wird er aber später angewendet, was der gewöhnlichste Fall ist, weil in dem späteren Zeitraume der Krankheit auch der inflammatorische (secundäre) Zustand deutlicher sich entfaltet, so erfolgt darauf ein schnelles Sinken der Kräfte, das den Tod zur unvermeidlichen Folge hat, wie ich mehrmals zu beobachten Gelegenheit gehabt habe. — Obschon nun diese eintretende Inflammation nur consensuell, folglich abhängig von dem Krampf-Zustande ist, so handelt der Homöopath doch sehr recht,

wenn er dieser neuen Krankheits-Bildung einige Gaben *Aconit* entgegensetzt, um wenigstens ihr weiteres Umsichgreifen zu verhüten, wodurch natürlich auch zugleich die Gesammt-Krankheit gemildert wird.

Es ist bekannt, dass Hämorrhoidalkoliken, wie alle andere nicht festständige Krankheitsformen, höchst verschiedenartig gestaltet auftreten, und darum auch grösstentheils ein anderes Mittel zu ihrer Heilung erfordern. Auch *Belladonna* ist eins von denen, das sich als ein heilkräftiges in manchen Arten der Hämorrhoidalkolik erweist; sie ist vorzüglich dann empfehlenswerth, wenn eine zusammenschnürende, krampfhafte Spannung tief im Unterleibe, mit einer hitzenden, brennenden Empfindung und einem drängenden Gefühle dicht über den Schamknochen und der Kreuzbeingegend zugegen ist, die durch die mindeste Bewegung zum Unerträglichen sich erhöht, welches ein Gefühl von höchster Schwäche, Ueberempfindlichkeit, Bewusstlosigkeit, ja wohl Ohnmacht herbeiführt.

Oft entwickelt sich die Krankheit nur allmälig, tritt mit jedem Tage lebhafter hervor und erinnert durch ihre stete Zunahme dann den Patienten, dass es doch wohl Zeit sei, etwas Ernstliches dagegen zu thun. Diese schleichenden Formen sind es namentlich, gegen welche *Sulphur* mit entschiedenem Nutzen angewendet wird, besonders wenn durch die krampfhaften, kolikartigen Bauchschmerzen eine so schmerzhafte Ueberempfindlichkeit des Leibes und als wenn Alles darin roh und wund wäre, eingetreten ist, dass die geringste Berührung auch nicht zu ertragen ist. Die krampfhaften Zusammenziehungen erstrecken sich bis in die Brust, den Schooss und die Geschlechtstheile, wechseln oft mit Schneiden und Stechen ab und sind zu gleicher Zeit noch mit den empfindlichsten Kreuzschmerzen verbunden, die nicht selten längs des Rückens, bis zwischen die Schultern als ziehend- und spannend-drückende Schmerzen ausstrahlen.

Herrliche Mittel sind, ausser den genannten, noch: *Capsicum*, *Ferrum*, *Thuja*, *Pulsatilla*, *Ignatia*, *Coloquinten*, *Carbo vegetabilis*, *Phosphor* und einige andere.

§. 209.

Kolik von örtlichen Ursachen abhängig.

Hieher sind wohl auch die Arten von Kolik zu rechnen, die bei alten Subjecten, von Sitzleben, trockner Nahrung, zu festem Schnüren und Binden durch Kothanhäufung entstehen, welche letztere grösstentheils im Grimmdarme oder im Mastdarme ihren Sitz hat, dadurch zu Blutstockungen Veranlassung giebt, und an einem lästigen Drücken und Spannen tief im Unterleibe, krampfhafter Zusammenziehung der Bauchmuskeln und an jenen schon öfters genannten Leibschmerzen erkannt wird. Oft fühlt der Kranke anfangs wohl eine vermehrte peristaltische Bewegung in den Gedärmen, welche das Hinderniss zu überwinden sucht, allein diess verursacht nur antiperistaltische Bewegungen, die sich bis in den Magen erstrecken, und oft ein fauliges, oder saures Aufstossen, Eckel, Erbrechen, auch wohl Kothbrechen erregen.

Bei einer gut geordneten Diät, bei welcher eine tägliche Bewegung von einigen Stunden in freier, reiner Luft das erste Erforderniss mit ist, wird man in *Nux vomica* ebenfalls wieder ein sehr hülfreiches Mittel gegen diese Krankheit finden, wenn der übrige Symptomencomplex dieser Arznei entspricht, wiewohl auch *Veratrum*, *Bryonia*, *Staphysagria*, *Platina*, *China*, in einzelnen Fällen *Belladonna*, in andern wieder *Cocculus*, oder irgend ein anderes Mittel noch vorzüglicher sich erweisen kann. — Bei schon eingetretenem Miserere (*Ileus*) bleibt immer *Opium* das Hauptmittel, wenn nicht *Plumbum* der Symptomen-Aehnlichkeit wegen mehr angezeigt ist.

Ist das Leiden schon sehr hartnäckig geworden, so ist zur völligen Heilung die öftere Wiederholung der Mittel, wohl auch mehr als ein Mittel durchaus erforderlich, ja man wird oft, nach den hervorstechenden characteristischen Symptomen, alle die hier genannten Mittel mit der Zeit anwenden müssen, nach den verschiedenen Schmerzäusserungen vielleicht auch eine oder die andere von den unter den schon abgehandelten Formen der Kolik angegebenen Arzneien indizirt finden. Doch glaube ich schwerlich, dass man dann ganz, ohne die Anwendung der antipsorischen Heilstoffe, die Krankheit wird beseitigen können, und

man wird sich durch die Erfahrung überzeugen, dass *Sulphur*, *Calcarea*, *Silicea*, *Lycopodium*, *Alumina* und *Zincum* sich als die vorzüglichsten Mittel dagegen erweisen.

§. 210.

Arten von Bruchkolik. Colica herniosa.

Eine oft sehr schwer zu erkennende Krankheitsform da, wo ein verborgener Bruch die Veranlassung dazu giebt. Diese Fälle gehören, nach den Ansichten der älteren Schule, in das Gebiet der Chirurgie. Wir wollen nicht läugnen, dass diese letztere derartige Leiden öfters beseitigt, theils durch angewandte äussere und innere Mittel, theils, bei nutzloser Anwendung derselben, durch die Operation. Doch misslingt dieses Verfahren auch eben so oft, und selbst die Operation schafft keine Hülfe, weil sie zu spät angewendet wurde. Gesetzt aber, diess wäre nicht der Fall, so muss es dem Arzte doch weit willkommner sein, den armen Leidenden durch mildere Mittel, als die schmerzhafte Operation ist, von seinen Schmerzen befreien zu können, wozu die Homöopathie auch schon Mittel darbietet, die in vielen Fällen Hülfe schaffen, ohne dass der Kranke erst durch vergeblich angewendete Taxis oder Operation lange gemartert wird. Diese Art von Kolik nun entsteht durch Einklemmung, Einsperrung (Incarceratio, Strangulatio), sowohl bei eben erst entstandenen, als bei ganz alten Brüchen, und der dadurch erzeugte, anfangs nur in der Gegend der Einklemmung bemerkliche, Schmerz breitet sich allmälig über den ganzen Leib aus. Immer ist die hartnäckigste Verstopfung damit verbunden, Netz- und unvollkommene Brüche ausgenommen; doch geht oft noch der unterhalb der Einschnürung enthaltene Koth ab. Der Leib schwillt auf; der vorher zurückgehende Bruch wird unbeweglich, schmerzhaft, geschwollen, gespannt, heiss, roth, und behält weisse Gruben vom Fingerdruck. Würgen, Brechen, endlich Kothbrechen; Fieber mit kleinem krampfigen Pulse, Schluchsen, kalte Schweisse und dergleichen sind Begleiter einer solchen Einklemmung. Wird die Geschwulst rosenroth oder livide, so droht Brand; weicht sie unter dem Drucke mit Geräusch zurück, so ist er vollendet; der entblöste Darm ist dann schwarz, schlaff, oder auch hart, leberartig. — Die Einklemmung ist bei allen,

selbst innern Brüchen möglich, vorzüglich am Bauchringe und bei Darmbrüchen. Oft ist sie vorhanden, wenn man äusserlich wenig oder gar nichts von einem Bruche entdeckt.

Hieher ist auch die Verengerung der Gedärme durch Verschlingung oder Ineinanderschiebung (Volvulus, Convolvulus, Intussusceptio) zu rechnen, welches ein sehr gefährliches und höchst akutes Uebel ist. Es characterisirt sich durch anhaltendes, heftiges Erbrechen, welches die hartnäckigste Stuhlverstopfung begleitet, wobei nicht einmal Blähungen abgehen. Es zeigen sich heftige, bohrende Schmerzen in der aufgebläheten Gegend. Der Kranke hat öfters das Gefühl, als ob sich die Gedärme durch einander wälzten. Der Schmerz conzentrirt sich oft um den Nabel, und bewirkt die Empfindung einer darum gebundenen Schnur oder einer heftigen Spannung. Endlich verbreitet sich der Schmerz über den ganzen Unterleib, mit Meteorismus und höchster Empfindlichkeit. Dabei schmerzhaftes Poltern oberhalb der Einsperrung, Aufstossen, Schluchsen, Durst, Angst, schnelle Entkräftung, geschwinder zusammengezogener Puls, bisweilen auch Harnbeschwerden. Fieber zeigt sich nur, wenn Enteritis hinzutritt.

§. 211.

Auch diese Form von Kolik ist einigermassen festständig und bietet häufig dieselben Krankheitssymptome dar, weil sie aus einer und eben derselben Ursache entspringt. Eben darum war es auch der Homöopathie möglich, ein Specificum gegen die erstere Form ausfindig zu machen, das wir ebenfalls wieder in *Nux vomica* besitzen. Dennoch aber kommen auch einzelne Fälle vor, wo die Symptome diesem Mittel nicht entsprechen, wo also auch eine andere Arznei indizirt sein muss, was sich bei allen festständigen Krankheiten, gegen welche Specifica bekannt sind, ereignen kann. — Gleichviel ist es übrigens, ob die Einklemmung bei einem neuen oder sehr alten Bruche vorkommt, wenn nur die Incarceration nicht etwa schon so weit gediehen ist, dass Brand sich gebildet hat. Wo aber *Nux vomica* passt, da ist sie in kleiner Gabe anzuwenden, um die homöopathische Verschlimmerung so gering als möglich sichtbar werden zu las-

sen, und unnöthigen Schmerz zu verhüten; eben so möchte ich auch nicht, wie ich früher gethan habe (s. m. prakt. Erfahrgg. über *Nux* S. 92), die Taxis zu versuchen anrathen, weil dadurch eine grössere Constriction der Muskelfibern des Darmkanals und Bauchrings bewirkt wird, die das Uebel hartnäckiger macht. Ich übergehe die Angabe der Krankheitszeichen, für welche *Nux* passt, und verweise den Leser auf die früher angegebenen Formen, wo ich diess mit Ausführlichkeit gethan habe. Unerlässlich ist hier die öftere Wiederholung der Gabe, wenn nicht schon in der ersten halben Stunde Nachlass der Beschwerden eintritt.

Bei Verschlingung und Ineinanderschiebung der Gedärme kenne ich, ausser *Nux*, auch noch ein anderes Mittel, das in manchen Fällen, und wenn die krampfhaften Zufälle von der Art sind, dass diese Arznei ihnen entspricht, ausserordentliche Dienste leistet, es ist *Belladonna*. Sie nützt bei Krampf von Volvulus, Intussusception, und Incarceration selbst dann noch, wenn die Krankheit dem Miserere schon nahe steht; ja sie nützt oft mehr, als *Nux* und *Opium*, besonders wenn meteoristische Auftreibung des Unterleibes mit grosser Unruhe und Angst, mit mehr krampfenden und greifenden Schmerzen im Unterleibe und in der Blasengegend und mit immerwährendem unwillkürlichem Harnabgange verbunden sind. Doch ist hierbei wiederum *Plumbum* nicht zu vergessen.

Ich zweifle nicht, dass es ausser diesen drei genannten Arzneien noch mehre geben kann, die in den angeführten Fällen sich hülfreich beweisen werden, doch enthalte ich mich darüber, aus Mangel eigner und fremder Erfahrung, jedes Urtheils; erlaube mir aber zuvörderst, auf die Mittel hinzudeuten, die im Stande sind, durch ihre innere Anwendung Brüche (herniae), aus innern, nicht äussern gewaltthätigen, Ursachen entstanden, zu beseitigen.

§. 212.

Afterschmerz und Afterkrampf. Proctalgia et Tenesmus.

So selten auch die in der Ueberschrift aufgezeichneten krankhaften Beschwerden als selbstständige Krankheitsformen auftreten und fast grösstentheils nur an andere Leiden als characteri-

stische Symptome gebunden sind: so kommen doch einzelne Fälle vor, wo sie so hervorstechend auftreten und dadurch alle andern Nebenbeschwerden des Hauptleidens so in den Hintergrund drängen, dass der Kranke nur dieses Symptom zu fühlen wähnt und sehnlichst dessen Beseitigung herbeiwünscht.

Erklärlich ists, dass diese Beschwerden sehr empfindlich und schmerzhaft sein müssen, aus dem Nervenreichthum der Mastdarmschleimhaut, wie wir ihn auch an der Schleimhaut anderer Körpermündungen finden, die eben dadurch sehr reizbar und zur Reflexaction geneigt ist. Neuralgische oder andere schmerzhafte Affectionen der den Sphincter ani überziehenden Schleimhaut, wie z. B. Fissuren, bisweilen Hämorrhoidalknoten, sind daher nicht selten mit krampfhafter Contraction des Schliessmuskels verbunden, die oft nur kurz dauernde Anfälle von dem Kranken fühlbarem schmerzlichem Zusammenschnüren macht, — wenn sie aber häufig wiederkehrt, zur permanenten Contractur und zu einem sehr schmerzhaften, auf das übrige Befinden des Kranken nachtheilig einwirkenden Leiden werden kann.

Tenesmus — ein zusammenschnürender Schmerz am After mit dem Gefühle von Drang zum Stuhlgange — kann durch scharfe Fäcalstoffe (bei manchen Diarrhöen, Dysenterie, Schleimfluss des Mastdarms), durch den Reiz von Ascariden, durch Reflex von der Harnblase oder Gebärmutter aus, bei Blasencatarrh, Blasensteinen etc. bedingt sein. Heftiger Tenesmus kann Vorfall des Mastdarms zur Folge haben.

§. 213.

Das therapeutische Verfahren gegen diese Beschwerden kann einzig und allein nur als ein symptomatisches angesehen werden; es hat aber für den Anfänger den Vortheil, dass er unter den hier anzugebenden Arzneien oft eine finden wird, die nicht blos diesem einzelnen Symptome, sondern dem vorliegenden Gesammt-Krankheitsbilde entspricht,

Zuerst der Brennschmerz im After. Dem einfachen, ohne weitere Bezeichnung, entspricht häufig *Capsic.* und *Alumina;* desgleichen, wenn er Abends eintritt, *Jod.*, dem, beim Stuhlgang, *Terebinth.;* nach dem Stuhlgang, *Atimon. tart.*, *Strontian;* —

brennendes Jücken und Schründen im After hebt man oft mit *Antimon. crud.;* dagegen brennendes Kriebeln, wie von Würmern, mit *Terebinth.;* brennendes Schneiden, Drücken und Zusammenschnüren, beim Stuhl, mit *Staphys;* Brennen, Jücken und Kriebeln, *Colchic.;* Brennen, vor, nach und ausser dem Stuhl, *Oleander.* — Jücken, Schründen, Wundheit, Brenngefühl und Drücken im After, als wollten Aderknoten entstehen, *Acid. nitri;* dagegen bei Schründen und Wundheitsschmerz in den Afteraderknoten, *Pulsat.;* — im After öfters kriebelndes Zwängen, wie zum Durchfall, Abends vor Schlafengehen, *Platina;* klagt Patient über Pressen und Zusammengezogenheitsgefühl mit Anschwellung der Aderknoten und brennend-fressendem Schmerze im After, bei weichem Stuhl, so ist *Angustura* oft das passendste Heilmittel, während bei geschwollenen Aderknoten mit brennendem Wundschmerze *Acid. muriat.* zuweilen wohl auch *Antimon. crud.* hülfreich sich erweisen und bei schründendem Hämorrhoidalschmerz im After nach dem Stuhl, mit Zusammenschnüren im Mastdarm, *Magnes artificialis.* — Stechendes Reissen und Schneiden, eben so Schründen und Brennen im After, hebt *Kali carbon.;* Stechen und Brennen hingegen, *Plumbum*, das auch bei starker Zusammengezogenheit, Zusammenschnürung und Eingezogenheit des Afters anwendbar ist; in *Ignatia* findet namentlich der zusammenziehende Wundschmerz im After, wie von blinden Hämorrhoiden, ein paar Stunden nach dem Stuhl, sein Heilmittel; dagegen in *Mezereum* das Zuschnüren des Afters über den herausgetretenen Mastdarm, nach dem Stuhl.

Das blosse Jücken in und um dem After, auch von Madenwürmern erzeugt, gehört nicht hieher; der Leser findet darüber das Nöthige an andern Orten dieser Therapie, besonders im 1. Theile unter der Behandlung der Wurmfieber S. 163.

Wenn die vorhandenen Mastdarmaderknoten beim Stuhlgange mit brennendem Schmerze heraustreten, so wird *Calcar. carb.* oft das passendste Heilmittel sein, wenn nicht *Coloquinte* noch vorzüglicher ist, besonders bei schon vorher schmerzhaft angeschwollenen Knoten. — *Sulphur*, *Lycopod.*, *Nux*, *Arsenic*, *Natrum muriat.* etc. sind ausserdem in derartigen Leiden höchst beachtenswerthe Arzneien.

Sollte **Mastdarmvorfall** die endliche Folge dieser Neu-

ralgieen sein, so finden wir herrliche Heilmittel in: *Arsen.*, *Sulphur*, *Mercur*, *Sepia*, *Dulcam.*, *Colchic.*, *Ruta*, *Magnet*, *Ignatia* und *Magnesia muriatica*.

§. 214.

Magenkrampf, Magenschmerz. Gastralgia, Gastrodynia, Cardialgia, Colica ventriculi.

In keiner Krankheit mehr, als im Magenkrampfe, wie auch in andern Algieen, lassen sich die Symptome der Algie im engern Sinne von jenen mannichfaltigen Zufällen trennen, welche Wirkungen der durch die Algie angeregten sensibeln, motorischen oder vasomotorischen Synergien und Reflexe sind, oder welche einem primären, das Symptom der Cardialgie selbst erst bestimmenden Grundleiden angehören. — Auf der richtigen Auffassung und Würdigung dieser verschiedenartigen Empfindungen beruht alsdann auch die richtige homöopathische Behandlung, zu der wir übergehen, wenn wir erst die Diagnose dieser Krankheit im Allgemeinen werden erörtert haben, deren speziellere Angabe wir uns aber bei der Aufzeichnung der Mittel vorbehalten.

Wollen wir die krankhaften Erscheinungen, die den Magenkrampf begleiten, in wenigern Worten zusammenfassen, um, nach der Ansicht der Allöopathie, das Wesen dieser Krankheit anzudeuten, schneller uns zu verständigen und unserm Geiste eine bildliche Vorstellung von dem kranken Organe zu machen, mit welchem wir es in dieser Krankheit zu thun haben, so sagen wir: Magenkrampf beruht auf einer dynamischen Veränderung der Magennerven und hauptsächlich auf einer erhöhten Reizbarkeit derselben, wodurch alsdann eine abnorme Contraction der Muskelfibern des Magens herbeigeführt wird.

Allgemeine diagnostische Kennzeichen eines Magenkrampfs sind: a) Erscheinungen der Algie. Die Gegend unter dem Schwertknorpel, das Epigastrium und zum Theil die Hypochondrien sind der Sitz von Schmerzen von der verschiedensten subjectiven Qualität, welche in Paroxysmen mit schmerzfreien Intervallen alterniren. Gewöhnlich sind die Schmerzen heftig zusammenschnürend, windend, drehend, schneidend, zerreissend, bohrend, nagend, klopfend u. s. w.; bald dumpf, als ob der Leib

von einem Bande eingeschnürt wäre, bald so heftig, dass sich die Kranken winselnd zusammenkrümmen. Verschieden ist die Verbreitung des Schmerzes; er nimmt oft nur das Epigastrium oder selbst eine ganz kleine Stelle desselben ein, oder er kann sich in den Rücken, nach der Brust, nach den Schulterblättern u. s. w. ausbreiten. Druck von Aussen lindert oft den Schmerz, darum stemmt der Kranke während der Schmerzen die Magengegend gegen feste Körper an; in andern Fällen fürchtet Patient die leisere Berührung, während er doch immer den festeren Druck ganz gut verträgt. Die Schmerzanfälle dauern gewöhnlich eine Viertel- bis eine Stunde, oft länger bis zu ganzen Tagen; der Paroxysmus ist um so kürzer, je intensiver er ist. Die Anfälle nehmen bei fortschreitender Krankheit an Heftigkeit und Frequenz zu; sie werden zuweilen schon durch den Genuss leichter Nahrungsmittel, durch Ermüdung, Gemüthsbewegung, Wetterveränderung hervorgerufen; die schmerzfreien Intervalle werden nach und nach so kurz, dass der Kranke über einen anhaltenden Schmerz klagt. Meistentheils ist die Exacerbationszeit Nachmittags, seltner Nachts wird Patient durch den Schmerz erweckt; zuweilen tritt sie zu bestimmten Stunden und Tagen ein; manchmal sogar bei nüchternem Magen.

b) Erscheinungen der Synergie und des Reflexes. Durch Mitempfindung entsteht oft ein Schmerz am Rückgrate in der Gegend der letzten Rückenwirbel, der sich bis zu den Schulterblättern erstreckt. Häufiger finden sich motorische Reflexe, worunter am gewöhnlichsten qualvolles, schmerzhaftes Erbrechen, nicht immer der Speisen, Aufstossen, Gähnen, krampfhafte Zusammenziehung der Bauchmuskeln, des Zwerchfells, so dass zuweilen die Herzgrube bis zur Wirbelsäule eingezogen erscheint, Schluchzen, hartnäckige Stuhlverstopfung, Angstgefühl, Herzklopfen, Zusammenschnüren des Schlundes, Stimmlosigkeit, Harndrang. Nicht selten bemerkt Patient auch flatulente Auftreibung des Magens, gegen Ende des Anfalls vermehrte Absonderung eines veränderten, meist scharf sauren, zuweilen schleimigen Secrets der Magenschleimhaut oder grasgrüner Galle, mit deren Ausleerung durch nun erleichterndes Erbrechen sich häufig der Paroxysmus endet. Puls ist zusammengezogen, klein, die Haut

kalt. Mit Nachlass der Schmerzen tritt Schweiss ein, der Puls hebt sich.

In dem heftigsten Grade einer Cardialgie kann die Mitleidenheit des Nervensystems sich bis zu Ohnmacht, Zittern, Delirien, allgemeiner Schwäche, zu Convulsionen und Starrkrampf steigern. Magenkrampf ist gewöhnlich fieberlos; Esslust häufig ungestört, Appetit aber oft auf ungewöhnliche, gesalzene, gewürzte, saure, bittere Speisen. (Canstatt.)

Varietäten einer Cardialgie sind:

Eine nicht blos in den höhern Graden des Magenkrampfs vorkommende, sondern auch oft den Beginn des letzteren andeutende Erscheinung ist das sogenannte Sodbrennen (Wasserkolk, Pyrosis, Soda, Ardor ventriculi). Dieser krankhafte Zufall besteht in einem brennenden Gefühle, das sich von der Magengegend aus, den ganzen Schlund herauf bis in die Mundhöhle verbreitet und oft mit Wasserzusammenlaufen in letzterer verbunden ist, das bald einen scharfen, bald einen sauren, ätzenden Geschmack hat, oft von Uebelkeiten begleitet und mit Erbrechen ausgeworfen wird. Häufig wird durch den Eintritt einer solchen wässrigen Feuchtigkeit der Krampf gemindert.

Eine zweite Varietät ist die Cardialgia flatulenta. Die im Magen angehäuften Gase können sowohl Veranlassung des Magenkrampfs, als auch Erzeugniss der durch Cardialgie erregten Reflexthätigkeit sein. Es verbindet sich hier mit den Erscheinungen des Magenkrampfs Flatulenz, trommelartige Auftreibung des Epigastrium und der Hypochondrien, tympanitischer Percussionston der Anschwellung, erschwertes Athmen, oft grosse Angst, kleiner Puls, Luftaufstossen, Blähungsabgang, wodurch der Kranke sich erleichtert fühlt. Die Flatulenz kann durch den Genuss blähender, stark gährender Speisen und Getränke, Obst, Most, Trauben, sogenannten Luftbieres u. s. w. veranlasst sein.

Eine dritte Abart ist nach Canstatt die sogenannte Neuralgia coeliaca, die ich unter §. 195 ausführlicher abgehandelt habe.

§. 215

Mehre Schriftsteller hezeichnen mit dem Namen Gastrodynia einen mehr drückenden, anhaltenden (Hufeland), mit dem Namen Cardialgia einen zusammenschnürenden, beängstigenden Magenschmerz, während sie unter Pyrosis einen leichteren Grad (besser nur ein Symptom) der Krankheit verstehen. Meiner Ansicht nach eine Eintheilung ohne allen Werth, da durch sie für die Behandlung gar nichts gewonnen wird. Reelleren Werth scheint mir die Eintheilung in eine Cardialgia idiopathica und symptomatica zu haben, da erstere das eigenthümliche Leiden des Magens selbst, letztere sein Abhängigsein von anderen Krankheits-Zuständen, z. B. von Verhärtungen der Leber, Leiden der Milz, der Nieren u. s. w. bezeichnet.

Eine Prädisposition zu dieser Krankheit giebt zuweilen eine erbliche Anlage in manchen Familien, die grössere Reizbarkeit des sensiblen Systems, die bei Frauenzimmern immer hervorstechender, als bei Mannspersonen ist, und sich bei solchen am meisten findet, die überhaupt schon zu Krämpfen disponirt sind, daher vorzüglich bei schwächlichen, hysterischen, bleichsüchtigen Subjecten, zur Zeit der Menstruation und in den climakterischen Jahren, durch schwache Verdauung, durch Missbrauch vieler Abführmittel, Wasserkuren, durch vieles Kaffee- und Thee-Trinken und dergleichen erzeugt. Dieses letztere ist auch der Grund, warum das weibliche Geschlecht häufiger von dieser Krankheit heimgesucht wird, als das männliche. Diess, in Verbindung mit dem zarteren Baue des Weibes und mit der von Natur erhaltenen Bestimmung, mehr an die Häuslichkeit gefesselt zu sein und eine sitzende Lebensart führen zu müssen, wo mithin die Nachtheile dieses schädlichen Getränks nicht durch ein thätiges, die physischen Kräfte mehr in Anspruch nehmendes Leben geschwächt oder ganz verwischt werden, wie beim Manne, diess, sage ich, ist der Grund, warum bei'm Weibe die Reizbarkeit der Magennerven gesteigerter ist, wodurch die Bedingniss zur Entstehung des Magenkrampfs gegeben wird. Häufiger noch disponiren zu dieser Krankheit schwächliche und verzärtelte Constitutionen, denen in gewisser Beziehung auch die Stubengelehrten beizuzählen sind, die durch die sitzende Lebensart sich schon einen

schwächlichen Körper erzeugten, durch den starken Kaffeetrank selbigen noch mehr verzärteln und durch die arzneiliche Wirkung des Kaffee's in Verbindung mit den zusammengepressten Unterleibsorganen, die schon schwach genug sind, zu jenem oft lebenslänglichen Leiden Veranlassung geben. Am häufigsten beobachtet man den Magenkrampf in der Periode zwischen dem 20. und 50. Lebensjahre, selten vor der Pubertät.

Erregende Momente finden wir in den Gemüthsbewegungen, Erkältungen, unterdrückten Fussschweissen und gewohnten Blutungen, vorzüglich aber in der Unterdrückung chronischer Hautausschläge. Lokale Erkältungen des Magens bei erhitztem Körper geben eine Hauptursache zur Entstehung des Magenkrampfs ab, jedoch nur bei schwächlichen, reizbaren, an einem noch nicht vollkommen entwickeltem Siechthum leidenden Subjecten, bei welchen denn auch der Magenkrampf leicht erzeugt werden kann durch säuerliche Nahrungsmittel, saure Weine, Biere, Obstarten, durch fettes Backwerk, Fleischspeisen. Ferner geben allerhand organische Fehler des Magens selbst oder nahegelegener Theile Veranlassung zu seiner Entstehung.

In prognostischer Hinsicht sind die Arten des Magenkrampfs, von organischen Fehlern abhängig, diejenigen, bei welchen die Kunst am wenigsten zu leisten vermag, und, bei schon weit vorgeschrittener Desorganisation, ausser einiger Erleichterung, keine radikale Heilung zu schaffen im Stande ist.

§. 216.

Nach dieser allgemeinen Erörterung gehen wir nun zur Behandlung einiger Arten des Magenkrampfs über. Unter den Mitteln, die ich vorzüglich hülfreich in derartigen Beschwerden kennen gelernt habe, zeichnen sich namentlich *Nux*, *Chamomilla*, *Belladonna*, *Cocculus*, *Ipecacuanha*, *Stannum*, *Staphysagria*, *Platina*, *Conium*, *Bryonia*, *Pulsatilla*, *Argentum nitric. crystallisatum*, *Ignatia*, *China*, *Hyoscyamus*, *Magisterium Bismuthi*, *Arsenicum*, *Plumbum*, *Argilla*, *Carbo vegetabilis* und *animalis*, *Calcarea carbonica*, *Causticum*, *Natrum carbonicum* et *muriaticum*, *Sepia*, *Baryta carbonica*, *Lycopodium*, *Phosphor*, *Nitrum* aus.

Wo das eine oder das andere dieser Mittel in den so ver-

schiedenartig gestalteten Magenkrämpfen vorzugsweise angewendet zu werden verdiene, will ich hier nach meinen darüber gemachten Erfahrungen mittheilen, mit welchen der Leser die ihm vorkommenden analogen Fälle vergleichen, und am passenden Orte Gebrauch von den angedeuteten Mitteln machen kann.

Das vorzüglichste und am häufigsten passendste Mittel unter den nicht antipsorischen Arzneien ist unstreitig *Nux vomica*, über welche ich mich schon in meinem Schriftchen *) weitläufig ausgesprochen, aber nach den, seit jener Zeit mit ihm gemachten Erfahrungen überführt worden bin, dass ich dort die Gränzen des Wirkungskreises zu eng gesteckt habe. — Manchem Leser mag es befremdend erscheinen, dass ich *Nux* in einer Menge von Krankheiten als wirkliches Heilmittel empfehle; allein, je mehr ich sie kennen lerne, desto mehr lerne ich ihre unbegränzten Heilkräfte schätzen und — ich kann nicht anders — ich muss sie als eine gewaltige, tief in die innere Organisation des kranken menschlichen Lebens eingreifende Arznei bezeichnen. Wer mit ihr schon so viele Jahre operirt hat, wie ich, wird und muss mir beistimmen, besonders wenn er ihren allgemeinen Character hinreichend aufgefasst hat!

In dem so eben erwähnten Schriftchen sage ich S. 85: *Nux* ist vorzüglich in dem Magenkrampf anwendbar, der durch den häufigen und starken Genuss des Kaffee's erzeugt wird; in einem solchen ist sie, nebst der *Chamomilla* spezifisch. Jetzt füge ich noch hinzu: dass *Nux* selbst in sehr vielen Arten von Magenkrampf heilsam sich erweist, die nach unterdrückten chronischen Hautausschlägen, oft erst viele Jahre nachher, entstanden sind. Eben so oft findet sie ihre Anwendung in denjenigen Arten, die bei Säufern einzutreten pflegen, und anfangs nur unter der Form eines Erbrechens, daher Vomitus potatorum genannt, sich einstellen. Dem Gesagten zufolge ist also *Nux* sowohl in einigen Arten Cardialgia gastrica flatulenta, als auch Cardialgia metastatica anwendbar. Ausserdem wird man sie auch oft in dem sogenannten Sodbrennen, nicht minder in

*) Praktische Erfahrungen im Gebiete der Homöopathie; auch unter dem Titel: Ueber die Anwendung der *Nux vomica* in Krankheiten. Leipzig, bei Lehnhold 1828.

einer Cardialgia sanguinea, so wie in einer Cardialgia hysterica angezeigt finden. Doch wir erlauben uns, um nicht den Anfänger mit diesen allgemeinen Ausdrücken, in Hinsicht auf die Wahl des Mittels, in Verlegenheit zu setzen, die Krankheits-Zeichen etwas genauer hier anzugeben, aus welchen mit weit mehr Sicherheit auf die Anwendung dieses Mittels zu schliessen ist, als aus jenen allgemeinen Bezeichnungen der Krankheit.

Der Hauptcharacter ist: Zusammenziehen, Drücken, Klemmen, Raffen, Krampf im Magen, mit dem Gefühle, als lägen die Kleider in der Magengegend zu fest an und beengten sie, welches Gefühl auch mit dem zu vergleichen ist, als stemmten die Blähungen sich in den Hypochondern; dieses Gefühl, so wie der Magenschmerz selbst, werden gewöhnlich nach Essen und Kaffeetrinken erhöht, womit sich zugleich auch eine Beklemmung, eine Zusammenschnürung auf der Brust verbindet, die sich in manchen Fällen bis zwischen die Schultern und in's Kreuz verbreitet, oder auch die Empfindung hervorbringt, als würde ein Band um die Brust herumgezogen. Sind die Magenschmerzen schon früh beim Aufstehen zugegen, wecken sie den Kranken wohl auch aus dem Schlafe auf, so ist mit Sicherheit die heilende Kraft der *Nux* zu prognostiziren. Aber auch dann ist sie indizirt, wenn folgende Erscheinungen der Synergie und des Reflexes mit den Magenschmerzen in Verbindung stehen: als Uebelkeit, vorzüglich während des Anfalls, Wasserzusammenlaufen im Munde, Aufschwulken einer sauren, bittern Feuchtigkeit mit oder ohne Sodbrennen, Erbrechen des Genossenen oder Schleimerbrechen, auch vergebliches leeres Brechwürgen, Herzklopfen mit Aengstlichkeit, saurer, fauliger Geschmack im Munde, Stuhlverstopfung, Blähungsauftreibung im Unterleibe, zuweilen einseitiger Kopfschmerz, zuweilen drückender Schmerz in der Stirne. Tritt der Schmerz besonders heftig zur Zeit der Catamenien, bei stark menstruirten Frauenspersonen hervor, so ist *Nux* ebenfalls indizirt.

Je zarter, sensibler das Subject ist, um so schwächer bedarf es der Arzneigabe; je robuster, kräftiger das Subject, um so stärker. — Doch habe ich bis jetzt nie nöthig gehabt, unter die 3. Verdünnung herabzusteigen; habe ich *Nux* einmal für die passendste Arznei in einer Cardialgie erkannt, so hält mich auch

nichts von ihrer Wiederholung ab; eben so habe ich auch in den wenigen Fällen, wo ich sie früh und Abends nehmen liess, Nachtheil wahrgenommen, wiewohl ich sie meistens fast nur Abends nehmen lasse.

Chamomilla ist vorzugsweise da anzuwenden, wo ein sehr reizbares Nervensystem und ein durch Aerger leicht erregbares Temperament vorherrscht. Ein gutes Criterium zu ihrer Anwendung giebt der wie ein Stein drückende Schmerz und die schmerzhafte Aufblähung in der Herzgrube und unter den kurzen Rippen linker Seits, über welchen die Kranken sich ausdrücken, es sei, als wollte es ihnen das Herz abdrücken (Cardialgia flatulenta). Dieser Schmerz ist immer mit Kurzathmigkeit und Angst verbunden, oft die Nacht am schlimmsten, so dass der Kranke sich vor Angst, Unruhe und Umherwerfen nicht zu lassen weiss; hierzu gesellt sich zuweilen auch ein pochend klopfendes Kopfweh auf dem Wirbel, das ihn zum Aufstehen aus dem Bette nöthigt, wodurch er sich Erleichterung zu verschaffen glaubt. Nur in der Ruhe und bei zusammengezogenem Oberkörper spürt er einige Linderung. Wichtig ist hier noch der Umstand, dass dieser Magenkrampf gewöhnlich durch Kaffeetrinken gemindert wird, während jener, den *Nux* zu heilen vermag, sich dadurch verschlimmert. Eben dieses Umstandes wegen eignet sie sich oft auch zur Heilung eines Magenkrampfes, der vom Kaffeetrinken entstanden ist, oder sie giebt das passendste Zwischenmittel in einem derartigen Magenleiden ab, das *Nux* allein nicht zu heben vermag. — Anders aber verhält es sich, wo die Krankheit durch den häufigen Genuss des Chamillenthee's erzeugt wurde, welche Fälle nicht zu den seltenen gehören, besonders wenn der homöopathische Arzt einen derartig Leidenden nach jahrelanger allöopathischer Behandlung übernimmt, bei welcher, wie Jedermann bekannt, der Chamillenthee in solchen Fällen nicht geschont, sondern vielmehr als Linderungs- und heilsames Hausmittel, täglich mehre Male zu geniessen, von den allöopathischen Aerzten anempfohlen wird. Hier wird sich bald *Ignatia amara*, bald *Pulsatilla*, bald *Coffea cruda* hülfreich erweisen, letzterer besonders dann, wenn die Schmerzanfälle unerträglich zu sein scheinen, und überhaupt eine grosse Ueberempfindlichkeit bei'm Kranken vorherrscht. Ueber die beiden andern Mittel werde ich in der Folge

noch sprechen. — Verdankt hingegen der Magenkrampf sein Entstehen nicht blos dem Chamillenthee-Genuss, sondern auch dem des Kaffee's, so wird *Nux* immer das vorzüglichste Heilmittel bleiben, doch in einzelnen Fällen noch der Unterstützung der *Ignatia* oder *Pulsatilla*, oder beider nach einander bedürfen.

Die zweckdienlichste Gabe der *Chamomilla* in dieser Krankheit ist: die erste bis höchstens sechste Verdünnung; die Wiederholung unerlässlich, und dadurch oft die Möglichkeit erzwungen, mit dieser Arznei allein den Krampf zu heben, was, ohne diese Massregel, nur durch den Wechsel mit andern Mitteln, und darum auf Umwegen, geschehen kann.

Was *Belladonna* in dieser Krankheit auszurichten vermag, wollen wir ebenfalls etwas genauer detailliren, da ihre grosse Heilkräftigkeit gegen dieses Leiden unverkennbar ist. Ihre Wahl ist nicht so leicht, da nur wenig characteristische Symptome, die nicht auch andere Mittel in gesunden Constitutionen zu erregen im Stande wären, vorhanden sind, die mit Bestimmtheit auf die Anwendung der *Belladonna* hinweisen. So viel ist ausgemacht, dass *Belladonna* in den hartnäckigeren Formen von Magenkrampf indizirt ist, und grösstentheils in denen, gegen welche *Chamomilla* zu passen schien, aber ganz nutzlos angewendet wurde. In nur wenigen Fällen wird man sie gleich zu Anfange der Krankheit anwendbar finden, weit häufiger wird ihr *Chamomilla* und *Nux vomica*, wie aus dem vorher Besprochenen ersichtlich ist, vorgezogen werden können, wenn überhaupt ein Magenkrampf von der Art ist, dass er ohne die Anwendung eines antipsorischen Heilmittels gehoben werden kann. Bei sehr nervenschwachen Subjecten hingegen und bei'm zarteren Geschlechte findet man häufig eine sehr grosse Reizbarkeit mit dem Magenkrampfe verbunden und letzteren in seinen Symptomen so gestaltet, dass kein Mittel eine bessere Wirkung zu leisten verspricht, als *Belladonna* in nicht zu starker Gabe. Vorzugsweise deuten folgende mit dem Magenkrampfe verbundene Symptome auf die Anwendung der *Belladonna* hin, wenn der Kranke über ein nagendes Drücken, oder über einen krampfhaft spannenden Schmerz in der Herzgrube und in der Magengegend klagt, der ihn, um sich Linderung zu schaffen, nöthigt, sich von Zeit zu Zeit rückwärts zu biegen und den Athem an sich zu halten; wenn der

heftige Schmerz Besinnungslosigkeit, ja wohl Ohnmacht herbeiführt, oder auch, wenn er jedesmal während des Mittag-Essens zurückkehrt. Beachtenswerth sind bei so gearteten Beschwerden auch *Hyoscyamus* und *Viola odorata*, insbesondere bei Cardialgia hysterica. Sind zögernder Stuhl, Schlaflosigkeit, vermehrter Durst und nach Befriedigung desselben erhöhetere Schmerzen zugegen, so sind einige Anzeigen zur Darreichung der *Belladonna* mehr vorhanden.

Ein noch vorzüglicheres Mittel, als das eben genannte, ist *Menispermum Cocculus*, das eigentlich, nächst *Nux* und *Chamomilla*, das am häufigsten passendste in den verschiedenen Arten des Magenkrampfs ist, und mit dem ich früher oft die hartnäckigsten Arten beseitigt habe. Doch muss ich dabei noch bemerken, dass ich es nie vom Anfange gleich anwendete, sondern immer erst in den Fällen, wo *Nux* anfangs indizirt war, wohl auch etwas leistete, aber die Wiederkehr des Magenkrampfs nicht zu verhüten vermochte. Bemerken muss ich ferner, dass *Cocculus* jederzeit mit gutem Erfolge angewendet wurde, wo Hartleibigkeit oder Stuhlverstopfung sich damit verband; hingegen gab ich es ganz ohne wesentlichen Nutzen, wenn durchfällige Stühle den Magenkrampf begleiteten, daher diese Arten, die für *Cocculus* passten, mich auch immer erst auf die Anwendung der *Nux* hinwiesen, weil sie namentlich auch, in Hinsicht des Magenschmerzes, ähnliche Empfindungen darboten, als ich sie unter *Nux* angegeben habe. Etwas Eigenthümliches boten diese Arten doch aber immer dar, worauf ich vielleicht bei der Untersuchung der Krankheit sowohl, als bei der Wahl des Mittels zu wenig Rücksicht nahm, und desshalb erst an *Cocculus* dachte, wenn *Nux* sich ohne Nutzen gezeigt hatte. Diese Eigenthümlichkeit bestand darin, dass mit den Magenschmerzen zugleich ein pressender, zusammenschnürender Schmerz über den ganzen Unterleib sich verbreitete, der nur dann sich minderte, wenn Blähungsabgang Statt fand, oder wenn Uebelkeit und Wasserzusammenlaufen im Munde sich einstellte; nie war jedoch damit Sodbrennen verbunden. Vielleicht beachtete ich auch zu wenig das Temperament des Kranken; wo *Nux* passt, ist immer ein ärgerliches, zum Zorn-Ausbruche geneigtes Temperament während des

Anfalls, hingegen bei den Paroxysmen, denen *Cocculus* entspricht, mehr ein verdriessliches, in sich gekehrtes, mürrisches Wesen.

Diejenigen Magenkrämpfe, deren Anfälle jederzeit mit Uebelkeit, Brecherlichkeit und Erbrechen verbunden sind, wird man nie zu beseitigen im Stande sein, wenn man ihnen nicht solche Mittel entgegenstellt, die diese Zustände ebenfalls in ihrer Erstwirkung aufzuweisen haben. Eben darum erweist sich oft *Ipecacuanha* hülfreich, vorzüglich wenn das Erbrechen mit stumpfem Stechen in der Herzgrube verbunden ist, ausserdem aber ein grosses Wehgefühl im Magen Statt findet.

Pulsatilla verdient jedenfalls aber vor der *Ipecacuanha* den Vorzug, weil die Einwirkung jener auf die Krankheit intensiver ist, als die Wirkung dieser. Bei stechenden Schmerzen im Magen, die sich bei Gehen und namentlich bei Fehltritten verschlimmern, mit Brecherlichkeit, und bei einem sensibeln, milden, nachgiebigen Gemüthe findet *Pulsatilla* ihren glücklichsten Wirkungskreis. Doch ist diess nicht die einzige Art des Magenschmerzes, den sie zu heilen vermag, sondern sie verdient auch noch in anderen Arten angewendet zu werden, vornehmlich in denen, wo zugleich dünnflüssiger Stuhl, und nur bei den heftigsten Schmerzen etwas Durst, jederzeit aber Erbrechen damit verbunden ist; ferner, wenn der Kranke über heftiges Spannen und Klemmen in der Magen- und Herzgruben-Gegend klagt; oder ein Klopfen mit einer Aengstlichkeits-Empfindung in diesen Theilen, wohl auch ein Raffen und Kneipen, durch Essen vermindert, gefühlt wird. Doch erweist sich *Pulsatilla* auch hülfreich in jenem Wechselzustande, wo die Krankheit durch Essen sich verschlimmert und namentlich in Drücken und Kneipen ausartet, auch wohl durch den Genuss fetter Fleischspeisen und Backwerke hervorgerufen wurde.

In Wechselwirkung mit der *Pulsatilla*, und daher oft anwendbar, und den, nach vollbrachter Wirkung dieser, noch zurückgebliebenen Krankheitsrest tilgend, aber auch so umgekehrt, steht *Ignatia amara*. Besser wirkt sie jedoch, wo weniger Erbrechen und eher Hartleibigkeit als durchfälliger Stuhl zugegen sind. Die stechende Empfindung ist auch in diesem Magenleiden ein Hauptsymptom, wiewohl auch ein drückendes Gefühl, besonders durch den Genuss der Speisen, in der Gegend der

Magenmündung, erregt oder verschlimmert, keine Gegenanzeige für die Anwendung der *Ignatia* abgiebt. Ganz vorzüglich wirkt sie, wo die Krankheit durch öftern Hunger und Nichtbefriedigung desselben, durch fortwährende Nahrungssorgen, Kummer und nagenden Gram erzeugt wurde.

Diese drei zuletzt genannten Mittel sind auch, wie schon erinnert, die Gegenarzneien in demjenigen Magenkrampfe, der dem häufigen Chamillenthee und Kaffee-Genusse sein Entstehen verdankt, nicht minder in demjenigen, der, jedesmal durch Aerger hervorgerufen, der Anwendung der *Chamomilla* allein nicht mehr weichen will. In diesem letztern Falle verdient auch *Coloquinte* Beachtung, mehr jedoch noch dann, wenn Indignation und Erbitterung, oder innere nagende Kränkung über unwürdige Behandlung seiner selbst den Magenkrampf hervorrief; der Magenschmerz ist, wie bei *Chamomilla*, ein drückender, wie von einem Steine, besonders nach jedesmaligem Essen, mit Hungergefühl und Schmerz in der Herzgrube bei Berührung; dabei oft Erbrechen des Genossenen, ohne vorherige Ueblichkeit, mit durchfälligen, kleinen, grünlich-gelben Stuhlgängen unter kolikartigen Leibschmerzen.

Magenkrämpfe, die zu jeder Tageszeit zu entstehen pflegten, nicht von Essen und Trinken abhängig waren, nur in einem schmerzhaften Wehthun, ohne nähere Bezeichnung, in der Magengegend bestanden, das durch Druck von aussen auf die Herzgrube — welche letztere sehr empfindlich war — erhöht wurde; öfters in der Nacht eintraten und dann mit heftigem Schweisse verbunden waren, jedesmal sich zeigten, wenn eine Erkältung der Hände in kaltem Wasser Statt gefunden hatte; hob ich sehr oft durch mehrmalige Anwendung des *Hyoscyamus*.

Magisterium Bismuthi wendete ich bis jetzt immer in der zweiten bis vierten Verreibung, früh und Abends eine Gabe gereicht, an, und meistens auch bei unbestimmten Angaben, zu 6—8 Dosen, mit dem ausgezeichnetsten Erfolg. Seit den 12 Jahren, wo die 2. Auflage dieser Therapie erschien, ist mir die Cardialgie, für die *Bismuth.* als Heilmittel sich eignet, etwas klarer geworden. Es ist nicht jene heftige Form, sondern eine gelindere Art, in jedesmaligem Drücken bestehend, das Patient bald nach gehaltener Mahlzeit empfindet und mit Uebelkeit wie

zum Erbrechen verbunden ist. Dieser Magenkrampf ist sehr häufig und findet jederzeit Hülfe durch *Bismuth.*

Platina fand ich besonders hülfreich in denjenigen Arten von Magenkrampf, die bei Frauenzimmern stets zur Zeit der sehr stark und lange fliessenden Menstruation einzutreten pflegten. Auch hier ist es kein eigentlicher Krampf, sondern mehr ein Magendrücken zu nennen, oder mehr noch ein Drücken in der Herzgrube, das immer nach dem Essen eintritt, mit Empfindlichkeit derselben gegen Berührung und Beklemmung, wie eingeschnürt, verbunden ist; selten fehlt hier ein fortwährendes Weichlichkeitsgefühl, das immer grosse Mattigkeit zur Folge hat.

China nimmt ebenfalls einen rühmlichen Platz unter den gegen Cardialgien empfohlenen Mitteln ein.

Ihr glücklichster Wirkungskreis ist da, wo der Magenkrampf durch eine allgemeine Schwäche des Körpers hervorgerufen wird, die Säfte-Verlusten mancherlei Art ihr Entstehen verdankt. Mit Recht empfiehlt sie sich in einer sogenannten Cardialgia flatulenta und Pyrosis, die durch Missbrauch von Brech- und Abführmitteln, so wie durch vieles Blutlassen, durch Blutflüsse, übermässigen Saamenverlust, Galactirrhöen, ermattende Schweisse entstanden sind, in deren Folge allgemeine Schwäche und schlechte Verdauung entsteht, wodurch Verschleimung, gallichte, saure Schärfen, davon abhängendes Wundheits-Gefühl im Magen, Auftreibung und Drücken nach jedem Genusse u. s. w. erzeugt werden, so dass der Kranke sich weit wohler im nüchternen Zustande und bei angemessener Bewegung, als nach dem Essen und bei steter Ruhe befindet. Insbesondere sind es die anhaltenden, heftigen Magenkrämpfe, die mit Vollheit, Beängstigung, Druckschmerz, Sodbrennen, Wasserzusammenlaufen im Munde und leerem Brechwürgen sich paaren.

Ein sehr gutes Mittel in dieser Art Krankheit ist auch *Staphysagria*, besonders wenn der Kranke über ein empfindlichdrückendes Spannen und Klemmen in der Herzgruben-Gegend klagt, welches bei grösserer Ausbreitung auch den Athem beengt, durch Vorbiegen aber gemindert, auch wohl ganz gehoben wird; zuweilen ist damit auch ein wühlender Schmerz verbunden.

Die hartnäckigeren Formen des Magenkrampfs, in welchen ich mehre der vorher genannten Mittel theils nur mit geringem

Erfolge, theils aber auch ganz ohne Nutzen angewendet hatte, wichen oft wiederholten Gaben der sechsten Verreibung von *Stannum*; vornehmlich war diess dann der Fall, wenn der Magenschmerz in einem Greifen und Kneten bestand, und sich bis zur Nabelgegend herab erstreckte; die Magengegend bei'm Draufdrücken sehr empfindlich war; ein Spannen, Drücken und Kurzathmen mit Aengstlichkeit und Uebelkeit sich damit verbanden. Immer fand ich, dass *Stannum* besonders gut wirkte, wenn eine chronische Diarrhöe, ein öfteres, bitteres Aufstossen, ein Vollheits- und Aufgetriebenheits-Gefühl im Magen mit gleichzeitigem Hunger diese Art Magenkrampf begleitete.

Gegen diese hartnäckigeren Arten von Cardialgie erlaube ich mir hier noch auf ein Mittel aufmerksam zu machen, das ich in den letzteren Jahren mit dem erwünschtesten Erfolge in den für dasselbe passenden Fällen in Anwendung gebracht habe. Es ist diess das, als anticardialgisches Mittel noch von Wenigen gekannte: *Argentum nitricum crystallisatum.* Meine Erfahrungen über dasselbe sind folgende; Ich fand nur Gelegenheit, bei Frauen von ihm Gebrauch zu machen; eine unordentlich eintretende Menstruation war stets mein Leitstern; grösstentheils war es die zu früh erscheinende und zu stark fliessende, die auch schon eine mehr oder weniger grosse Verkümmerung des ganzen Körpers und daraus entspringende hohe Nervenreizbarkeit zur Folge hatte; die krampfhaften heftigen Schmerzen im Magen, die zum Zusammenkrümmen nöthigten, hielten keine bestimmte Zeit inne, sondern erschienen sowohl früh nüchtern, als Nachmittags und Abends, ja selbst Nachts und waren jederzeit mit dem heftigsten Brechwürgen verbunden, wodurch eine scharfe, saure oder gallenbitter schmeckende gelb-grünlich aussehende, zähschleimige Feuchtigkeit entleert wurde. Diess waren die glücklichsten Fälle, die ich am schnellsten mit diesem Mittel beseitigte.

Diejenigen, die einen länger fortgesetzten Gebrauch von *Argentum* erheischten, gestalteten sich anders, etwa wie folgt: Es gab ebenfalls Unordnung in der Menstruation, jedoch nicht so distincte, wie in dem vorhererwähnten Falle; dagegen waren mehr oder weniger fliessende Hämorrhoiden vorhanden, grösstentheils also bei Frauen, die schon geboren hatten; der Schmerz

bestand hier mehr in Brennen, Hitze, Unbehagen in der Herzgrube, zusammenziehendem Aufsteigen von da nach dem Halse, Uebelkeit, Aufstossen, Appetitlosigkeit, während bei der vorigen Art der Appetit unverändert blieb. Eine Abweichung im Stuhlgange fand in den wenigsten Fällen statt; war aber eine solche vorhanden, gleichviel in welcher Art, so gab sie keine Contraindication für die Anwendung dieses Mittels ab.

Die Gabe, deren ich mich bediente, war die erste bis dritte Decimal-Verreibung, d. h. 10 gr. *Argent. nitr.* zu 90 gr. *Sacch. lact.* und die weiteren Verreibungen in gleichem Verhältnisse fort; von einer solchen Verreibung liess ich täglich 3 Mal eine Federmesserspitze voll, in einem Theelöffel voll Wasser gelöst, nehmen. Die Fälle ersterer Art waren oft schon mit 5 bis 6 Dosen geheilt; die letzterer bedurften bisweilen des Fortgebrauchs des Mittels bis zu 3j und mehr.

Obschon *Bryonia* in den hartnäckigeren Arten von Magenkrampf keinen ausgezeichneten Effekt bewirkt, so leistet sie doch herrliche Dienste in den leichteren Graden und correspondirt in mancher Hinsicht der *Chamomilla*, da sie ebenfalls in dem so eigenthümlichen Magendrücken angewendet zu werden verdient, namentlich wenn dieses Drücken schon während des Essens, oder unmittelbar nach demselben eintritt, und sich mit dem Gefühl verbindet, als wäre die Herzgrube und die Magengegend angeschwollen. Zuweilen artet dieses Drücken auch in ein zusammenziehendes Kneipen oder Schneiden aus und wird durch Gegendruck von aussen und dadurch erzeugtem öfterem Aufstossen gemildert, auch wohl ganz beseitigt.

Bei allen bis hieher gegen Magenleiden aufgezählten Mitteln habe ich nur wenig auf die Nebenbeschwerden Rücksicht genommen und meistens nur die characteristischen Eigenthümlichkeiten verschiedener Arten Magenkrampf aufgezeichnet. Ich habe das mit gutem Bedacht gethan, da die Erfahrung mir gelehrt hat, dass man diess in nur wenigen Fällen thun kann, und diese wenigen schon zu den individuellen zu zählen sind und darum selten wieder so erscheinen. Sind die Magen - Beschwerden bei einem Kranken die hervorstechendsten, so wird auch immer eins von den genannten, oder noch zu nennenden Mitteln die passende Heilpotenz dagegen sein, und die begleitenden Symptome ent-

scheiden dann leicht — welches? So ist z. B. *Bryonia* fast immer angezeigt, wenn neben den vorhin angegebenen Krankheits-Symptomen des Magens ein drückender, pressender Kopfschmerz in den Schläfen, oder in der Stirn, oder in dem Hinterhaupte, als ob die Kopfknochen aus einander gedrängt würden, damit verbunden ist, der sich durch einen äussern Gegendruck, festes Binden des Kopfes mässigen lässt; nicht minder, wenn diese Magenschmerzen von Hartleibigkeit begleitet sind; eben so, wenn die Schmerzen während der Bewegung sich erhöhen und verstärken, dagegen in der Ruhe allmälig nachlassen und endlich wohl ganz verschwinden.

Oft schon ist der Homöopathie von der ältern Schule der Vorwurf gemacht worden, dass sie nichts auszurichten vermöchte, wo schon Desorganisationen einzelner Organe sich gebildet hätten. Dieser Vorwurf ist ungegründet und leicht zu verzeihen, weil er einen deutlichen Beweis liefert, dass die Anhänger der sogenannten rationellen Medizin die Homöopathie und das Verfahren derselben am Krankenbette nicht kennen, während wir uns durch eigene Erfahrung selbst mehrmals überzeugt haben, dass wir da in der Homöopathie wenigstens noch Linderung zu verschaffen im Stande waren, wo vorher die Allöopathie lange Zeit ganz unzureichend sich bewiesen hatte. Diess geht ganz natürlich zu, da die Homöopathie nur Mittel wählt, die das kranke Organ im gesunden Zustande ähnlich zu affiziren vermögen, und folglich auch hier auf dasselbe einwirken und, indem sie die Schmerzen mindern, auch Rückbildung der begonnenen Desorganisation bewirken müssen. Ist die Afterbildung nun noch nicht zu weit vorgeschritten, so ist durch die Homöopathie sogar Heilung möglich und gewiss; ist jedoch diese Desorganisation schon so weit gediehen, dass dadurch die Lebenskraft des Menschen nicht blos in diesem einen Theile, sondern durch den ganzen Organismus bedeutend geschwächt ist, so werden die gereichten passenden homöopathischen Arzneien zwar eine momentane Linderung, nie aber eine dauernde Besserung bewirken können — also nur eine palliative Erleichterung, die der Allöopathie zwar auch gelingt, aber nur nicht in dem Grade, wie der Homöopathie, und mit dem Unterschiede, dass jene sich mit ihrer Palliativ-Kur, wo noch Heilung möglich gewesen sein würde,

diese verscherzt, weil sie nur Mittel wählt, die durch ihren direkten Gegensatz die Krankheit zu mildern vermögen, keineswegs aber in pathischem Bezuge zu dem fraglichen Leiden stehen. — Meine Behauptung wird durch die jetzt so häufig vorkommenden Magenverhärtungen und Magenkrebse bestätigt, von denen wenigstens ein grosser Theil nicht entstanden sein würde, wenn die Allöopathie vom Anfange der Krankheit, wo sie sich gewöhnlich durch Zeichen eines einfachen Magenkrampfs zu erkennen giebt, die passenden Mittel zu wählen verstanden hätte, wodurch der Magenkrampf gehoben, und folglich die Bedingung zur Entstehung der genannten fürchterlichen Leiden beseitigt worden wäre. Ich fühle mich hier veranlasst, Einiges über die genannten Krankheits-Zustände einzuschalten.

§. 217.

Magenverhärtung, Magenkrebs. Scirrhus et Carcinoma ventriculi; Gastrostenosis cardiaca et pylorica.

So angenehm es auch manchem Leser sein würde, wenn ich ausführlicher diese Krankheit bespräche und insbesondere der anatomischen Charactere derselben gedächte, so muss ich doch darauf verzichten, um mir den Raum zu meinem Hauptzwecke — therapeutische Andeutungen — nicht zu sehr zu verkürzen. Ich beschränke mich daher nur auf das Nöthigste.

Symptome eines Magenkrebses sind in der Vorläufer-Periode, die oft viele Jahre lang sich hinzieht, folgende; die Verdauung ist äusserst mühsam, das Genossene quält Patient während der ganzen Dauer der Digestion; er klagt über dumpfen Schmerz, Schwere, Spannung im Epigastrium, Flatulenz; zuweilen gesellt sich auch Sodbrennen, Brechreiz, Wasserbrechen hinzu; meist früh nüchtern stösst eine wässrige, schleimige, fadenziehende Flüssigkeit, oft in beträchtlicher Menge auf in den Mund, worauf der Tag über relativ wohl hingebracht wird. Endlich kommt es auch zum Erbrechen, eine, zwei und mehre Stunden nach dem Essen, was aber auch längere Zeit verhütet werden kann, wenn der Kranke nur solche Speisen und Getränke zu sich nimmt, die er gut verträgt, doch kehrt es auch leicht nach dem geringsten Excess wieder, was allerdings auch bei zunehmender Degeneration im Magen, ohne alle Veranlassung, geschieht.

Symptome des entwickelten Magenskirrhus sind: die durch Palpation fühlbare, zuweilen mit blossem Auge sichtbare umschriebene, verschiedentlich ausgebreitete Härte und Anschwellung im Epigastrium, im rechten Hypochondrium oder an irgend einer Stelle, die der Lage des degenerirten Magens entspricht. Die Anschwellung hat verschiedene Gestaltungen, ist bald verschiebbar, bald unbeweglich und mit Nachbartheilen verwachsen. — Das Erbrechen wird mit der Zeit habituell, erfolgt 2, 3, 4 Stunden nach der Mahlzeit, zuletzt sogar bei nüchternem Magen — diess ist das characteristischste Zeichen eines Magenkrebses, durch welches eine eigenthümliche schwärzliche chocolat-, kaffeesatz-, russartige Masse, ja selbst reines Blut entleert wird.

In diesem Stadium erreicht die beschwerliche Verdauung den höchsten Grad; der Kranke fürchtet sich zuletzt, irgend etwas zu sich zu nehmen, weil er jeden solchen Versuch mit einem Anfalle von unsäglicher Qual, Angst bis zur Ohnmacht, den heftigsten Magenschmerzen und endlichem Erbrechen büssen muss. Oft rauben fortwährend schmerzhafte Empfindungen auch ausserdem dem Kranken alle Ruhe. Meist hartnäckige Stuhlverstopfung; Appetit gering oder ganz erloschen; Durst gross; Urinabsonderung spärlich; Haut trocken, pergamentartig. — Abmagerung ist nothwendige Folge des gestörten Ernährungsprocesses, bis zum Skelett; dann treten hydropische Erscheinungen hinzu; das eingefallene, fleischlose Gesicht trägt den Schmerzes-Zug, die Augen sind matt, eingesunken; die frühere erdfahle Hautfarbe geht ins Schmutziggelbe, Gelbgrüne über (Carcinomatöser Habitus). Die Veränderungen im Gefässsysteme sind sehr häufig erst bis kurze Zeit vor dem Tode wahrnehmbar, der Puls wird dann schwach, klein und unregelmässig. Das Gemüth des Kranken ist trübe, hoffnungslos.

In allen Erscheinungen, die ich hier aufzeichnete, können Varietäten eintreten, wie diess ebenfalls auch bei andern Krankheiten vorkommt; so ist die Geschwulst oft gar nicht bemerkbar, besonders wenn der Skirrhus die innere Magenhöhlung ergriff, oder die kleine Curvatur des Magens. Eben so wechselt das Erbrechen in Bezug auf Zeit, auf Quantität und Qualität der

Stoffe; dasselbe gilt vom Stuhlgange, den Verdauungsbeschwerden und der Schmerzhaftigkeit (Canstatt).

§. 218.

Der Verlauf eines Magenkrebses ist gewöhnlich chronisch und der Kranke stirbt meist erst nach jahrelangen Leiden, wenn der Arzt nicht im Vorläufer-Stadium die Krankheit zu heben im Stande ist.

Zur Aetiologie ist zu rechnen: Die Krankheit kommt am häufigsten zwischen dem 60. und 70., dann zwischen dem 40. und 50. Lebensjahre vor; ferner: mehr beim männlichen als weiblichen Geschlechte, vielleicht darum, weil bei Frauen Uterus und Brüste häufiger Sitz der carcinomatösen Localisation werden. Erbliche Anlage soll ebenfalls eine prädisponirende Ursache dieser Krankheit sein; eben so endemische Verhältnisse, Sitten und Gebräuche — gewiss ist, dass Uebermaass im Genusse von Obstmost, saurem Weine, Cider etc. eine Hauptursache des endemischen Vorkommens der Krankheit ist. Alte Säufer sind ihr vorzugsweise unterworfen; namentlich ist es der Genuss der Spirituosa bei nüchternem Magen oder unter Mitwirkung psychisch deprimirender Affecte, wie Kummer, Sorge, der so häufig diese Krankheit mit zu Stande bringt. Aber auch der Missbrauch von Säuren, anderer erhitzenden Getränke, Kaffee, Thee, Gemüthsbewegungen aller Art, sitzende Lebensweise, lange fortgesetztes Fasten, Elend, schlechte Nahrung, Missbrauch von Brech- und Abführmitteln, von manchen Giften, Blei, der Genuss vielen Salzes, unterdrückte Wechselfieber, Blutflüsse, chronische Hautausschläge etc. können Gelegenheits-Ursachen zur Entstehung dieser Krankheit abgeben.

Die Prognose bei Scirrhus ventriculi ist sehr ungünstig bei jeder Behandlungsart.

§. 219.

In Bezug auf Behandlung muss ich mich ganz mit der Ansicht Canstatts einverstanden erklären, wenn er sagt: „Die drohende Krankheit nicht zur Entwickelung gelangen zu

lassen, ist eine dankbarer zu lösende Aufgabe, als das vergebliche Bemühen, die fertige, unheilbare Degeneration beseitigen zu wollen." Gewiss ein sehr wahres Wort! Schade nur, dass es ein „Wenn" in unserer Sprache giebt, an das sich eine Menge anderer „Wenn's" anklammern! Eine Menge von Arzneien habe ich unter Magenkrampf schon namhaft gemacht, an die ich hernach noch mehrere reihen werde, die mehr oder weniger dem Vorläufer - Stadium eines Scirrhus ventriculi entsprechend sich zeigen dürften. — Wie denn nun aber — und jetzt kommt schon ein „Wenn" — wenn die Krankheit dennoch ihren Gang ungehindert fortsetzt, gleichviel ob durch meine Schuld (durch unpassende Wahl der Arzneien, durch zu grosse Nachsicht gegen den Kranken in diätetischer Beziehung etc.), oder durch Schuld des Kranken (Unfolgsamkeit gegen die gegebenen ärztlichen Vorschriften)? Wie denn nun, wenn kein Mittel die Rückbildung der vielleicht schon begonnenen Afterorganisation zu bewirken vermag? Wie denn, wenn ein Kranker mit vollkommen entwickeltem Magenscirrhus sich mir zur Behandlung stellt? Soll ich denn bei allen diesen Möglichkeiten, nicht einmal den Versuch machen, die Leiden des Kranken möglichst zu entfernen, mindestens doch zu lindern? — Mag der Allopath handeln, wie er will und kann! Der Homöopath thut seine Schuldigkeit und versucht das Mögliche und siehe — diese Beweise sind schon gegeben worden in der Homöopathie, dass wenigstens in einzelnen Fällen eine relative Gesundheit wieder herbeigeführt wurde, die Heilung war keiner andern Deutung fähig, auch gehörte es nicht zu den Problemen, dass eine wirkliche Rückbildung der Afterorganisation stattgefunden hatte.

Bei alledem ist es aber dennoch nöthig, gleich anfangs, wo vielleicht noch gar nicht an die Entwickelung eines das Leben in seinen Grundvesten so grässlich zerstörenden Leidens zu denken ist, das diätetische Regim mit scrupulöser Genauigkeit zu ordnen, um in keiner Beziehung eine Verschuldung zur Last sich legen zu dürfen, die den Arzt bei einem unglücklichen Ausgange sehr drückt und ihm manchen Gewissensscrupel erzeugt.

Eine Hauptsache ist daher, dass der übermässige Genuss der Spirituosa, durch den die Krankheit am häufigsten mit herbeigeführt wird, gemieden werde; eben so alle andern Reizmittel,

Stomachica, Carminativa etc., nach denen die Kranken oft grosses Verlangen zeigen, die aber schon in der ersten Periode des Leidens wesentlich verschlimmern; deprimirende Gemüthsaffecte sind vom Kranken so fern als möglich zu halten; nicht minder nachtheilige Speisen und Getränke. Man hat in der Allopathie den Vorschlag gemacht: der Kranke solle in jener Periode des Leidens, in der vorzüglich der sogenannte Wasserkolk, das Sodbrennen allein noch seine Hauptklagen bilden, kaltes Wasser in reichlicher Menge, namentlich in den Morgenstunden nüchtern trinken. Ich will den Vorschlag nicht tadeln, er mag gut sein, allein dem Homöopathen stehen zu viel wahre Heilmittel, wie ich sie unter der Behandlung des Magenkrampfs schon angab, zu Gebote, als dass er zu einem so ungewissen seine Zuflucht zu nehmen sich genöthigt sehen sollte, auch bietet sie selbst unter den früher gekannten Arzneien ein Paar Mittel dar, die selbst in schon weit gediehener Krankheit immer noch viel leisten können und von mir früher abwechselnd gebraucht, auch wirklich viel genützt haben; doch bin ich jetzt in Behandlung dieser Krankheitsformen ungleich glücklicher, seit mir die neuern und tiefer eingreifenden Mittel dagegen bekannt worden sind. Bevor ich aber noch von diesen letzteren spreche, muss ich die beiden früher gekannten Arzneien angeben; es sind: *Nux vomica* und *Arsenicum*. Von der ersteren habe ich Eingangs des Paragraphs 216 das Nöthige gesagt, weshalb ich hier blos noch zu erinnern brauche, dass sie in einzelnen Fällen von *Callositas ventriculi* oft viel nützt, wenn die Krankheits-Symptome auf ihre Anwendung hinweisen.

Da nun diese beiden Formen von Magenkrankheit grösstentheils von einem unaufhörlichen brennenden, fressenden, nagenden Schmerze in der Herzgruben- und Magengegend begleitet werden, der selten ganz verschwindet, *Arsenicum* aber in seiner Erstwirkung an Gesunden ähnliche schmerzhafte Empfindungen zu erzeugen vermag, so ist es erklärlich, warum er gerade hier einen so wesentlichen Nutzen schaffen kann. Eine beklemmende Angst dabei, eine Gespanntheit und Aufgetriebenheit in der Herzgrube und unter den kurzen Rippen linker Seits, ein mit jenem brennenden und fressenden abwechselnd schneidender, zerreissender Schmerz, die Erhöhung der Leiden nach den Mahlzeiten

und nach Mitternacht, die mit dieser Erhöhung verbundene grosse Hinfälligkeit, das bis zur Ohnmacht oft führende gewaltsame Erbrechen der mit Schleim gemischten Speisen — alle diese Symptome geben einen deutlichen Fingerzeig zur Anwendung des Arseniks. Zuweilen collitiren hier *Mezereum* und *Plumbum*.

Mezereum ist ein unvergleichliches Mittel in dieser Krankheit, wenn die Magenschmerzen vom Patient brennend-fressend angegeben werden und als ob der Magen auf seiner innern Schleimhautfläche wie wund wäre; dabei das Gefühl, als ob die Speisen lange Zeit unverdaut im Magen lägen und Druck verursachten; öfters tritt auch wohl blutiges Erbrechen mit ein und der Kranke ist höchst niedergeschlagen und traurig. — Ich mag nicht entscheiden, ob ein solcher Zustand allein einem Scirrhus ventriculi zukommt, oder ob man ihm nicht vielleicht auch einer Gastritis chronica beilegen könnte.

Ganz besonders zu berücksichtigen ist im ausgebildeten Magenkrebs *Plumbum*. Ist mit einem Mittel hier noch etwas auszurichten, so ist es gewiss mit diesem, und gewiss nicht umsonst finden wir bei ihm das öftere, nicht erleichternde Erbrechen mit der hartnäckigsten Leibverstopfung; die durch das Erbrechen entleerten Stoffe sind grünspanartig, schwärzlich, gallicht, bitter und die brennend schnürenden Schmerzen im Magen, die anfallsweise erscheinen, sind von der heftigsten Art, und mit Herzensangst, ängstlichem und kaltem Schweisse verbunden.

Ausser diesen habe ich in den neueren Zeiten noch *Veratrum*, *Carbo animalis*, *Conium* und *Lycopodium* dagegen kennen gelernt. Letzteres ist es, was sich besonders in Scirrhus ventriculi auszeichnet, und die meiste Erleichterung verschafft. Es ist diese Erfahrung für den Kranken und Arzt von so grösserem Nutzen, da diese Krankheit, ist sie einmal so weit vorgeschritten, nicht mehr unter die heilbaren zu rechnen ist, wie ich auch schon unter der Prognose angab. — Bei Verhärtungen des Magens ist *Lycop.* nach meinen Erfahrungen unstreitig das vorzüglichste Mittel, wo es aber ebenfalls wiederholt werden muss. Ihm zur Seite steht in der letzteren Krankheit *Carbo animalis*, die auch in Magenkrämpfen sehr hartnäckiger Art, die immer mit Greifen und Raffen im Magen, Blähungserzeugung und Auftreibung des Unterleibes verbunden sind, wesentliche Dienste leistet. — Nicht

grundlos führte ich *Veratrum* als Heilmittel gegen diese carcinomatöse Entartung des Magens mit auf. Gebe ich auch zu, dass es nicht allein die Heilung einer derartigen Degeneration zu vollbringen vermag — was aber auch von den andern Arzneien gilt — so ist es doch jedesmal an seinem Platze und fördert das Fortschreiten in der Besserung wesentlich, wenn durch den langen Fortgebrauch der zweckdienlichen Arznei die Natur des Kranken sich so sehr an dieselbe gewöhnt hatte, dass eine Einwirkung gar nicht mehr ersichtlich, vielmehr ein Stillstand in der Besserung eingetreten war, der die Vermuthung wahrscheinlich machte, dass das Leiden leicht wieder zum Schlimmern übergehen könne. Namentlich fand ich *Veratrum* indizirt, wenn immer noch von Zeit zu Zeit einmal ein schwärzliches Erbrechen, wie von schwarzer Galle und Blut sich einstellte.

Zwei Fälle kamen mir vor, wo ich von *Conium* ersichtlichen Nutzen wahrnahm, es waren diess solche, die durch einen heftigen Stoss und Fusstritt auf die Magengegend entstanden waren.

Bei einer Art Verhärtung oder Verengerung des Magenmundes, mit drehenden, zusammenschnürenden Schmerzen in der Herzgrube und Erbrechen einer hellen, säuerlichen Feuchtigkeit gegen Abend und zuweilen Nachts, nebst saurem Aufstossen, wo die kaum genossene Speise wieder in den Mund herauf kam, half *Phosphor* specifisch: in den neuern Zeiten wiederholte ich ihn öfter und 6 höchstens 8 Gaben reichten immer aus.

§. 220.

Fortsetzung der homöop. Behandlung eines Magenkrampfs.

Obschon die Homöopathie, noch in ihrer Wiege, viel mit diesen krampfhaften Magenleiden auszurichten vermogte, und selbst Arten von Magenkrampf noch vollkommen beseitigte, wo die Allöopathie ihre Ohnmacht und Unzulänglichkeit ausgesprochen hatte, blieben doch mancher Magenkrampf ungeheilt, der der Kunst durch Hahnemann's neueste grosse Entdeckung zugänglicher geworden ist und nun ebenfalls sehr oft geheilt wird.

Dem bei weitem grössten Theile der verschiedenen Arten von Magenkrampf entsprechen unter den später bekannt gewordenen Mitteln die beiden Kohlen, und sie scheinen gegen

dieses Magenleiden unter den antipsorischen Mitteln das zu sein, was *Nux* unter den früher bekannten ist, wenigstens passen sie am häufigsten in Arten, denen man vom Anfange *Nux* entgegen zu setzen pflegt, da die Wirkungen dieser drei Mittel auf den gesunden menschlichen Körper sehr viele Aehnlichkeit mit einander haben. *Carbo vegetabilis* passt vornehmlich dann, wenn der Kranke über ein Brenn-Gefühl im Magen klagt, was überhaupt sehr characteristisch für die Anwendung der Kohle ist, weshalb sie auch sehr passend für die in den vorigen Paragraphen bezeichneten Desorganisationen des Magens zu sein scheint. Doch ist diess nicht ihr einziger Wirkungskreis, da wir sie auch ausserdem noch anwendbar finden, wenn ein anhaltender, schmerzhafter, beängstigender Druck in der Magengegend, beim Befühlen schlimmer, empfunden wird; oder der Kranke über ein zusammenziehendes krampfhaftes Gefühl im Magen sich beschwert, das ihn sich zusammenzukrümmen nöthigt, die Luft benimmt und beim Niederlegen sich verschlimmert; zugleich aber auch mit einer Art Sodbrennen, Uebelkeit, Ekel, schon bei dem Gedanken an Essen, und Stuhlverstopfung verbunden ist. *Carbo animalis* findet hingegen dann mehr Anwendung, wenn der Kranke schon nach wenigem Essen über Vollheit, Unbehaglichkeit, Kältegefühl im Magen zu klagen hat, und letzteres nur durch längeres Auflegen der Hand auf die Magengegend heben kann, wodurch die übrigen Beschwerden dann ebenfalls verschwinden. — In ähnlichen Fällen scheint auch *Nitrum* sich hülfreich zu erweisen; ich habe *Nitrum* nur in den heftigsten Arten angewendet, aber dann auch stets mit Nutzen, wenn ein Brennschmerz im Magen, mit heftigen Stichen verbunden, die Hauptklage des Kranken ausmachte; es stellte sich ferner die Eigenthümlichkeit heraus, dass nach Beendigung des Anfalls der entgegengesetzte Zustand eintrat und der Kranke über ein Kälte-Gefühl sich beklagte, als ob Eis im Magen läge, wobei die Herzgrubengegend bei Berührung empfindlich schmerzte. — *Carbo animalis* bewirkt auch Heilung in derjenigen Magenschwäche, wo fast alle Genüsse Beschwerden verursachen.

Ihr zunächst steht unstreitig *Calcarea carbonica*, die bald bei schneidenden, zusammenpressenden, bald bei wirklich krampfhaften Schmerzen, bald bei kneipend wurgender Empfindung mit

Aengstlichkeits-Gefühl anzuwenden ist. Der Bedingungen, unter welchen diese Arznei anzuwenden ist, sind wohl noch weit mehre, doch sind sie mir, aus Mangel an grösserer Erfahrung darüber, noch nicht so klar und deutlich, dass sie sich zur Mittheilung und darauf fussender sicherer Anwendung eigneten. — Bei schwacher Verdauungskraft ist sie, nebst dem *Graphit*, ebenfalls ein herrliches Mittel.

Graphit nützt aber auch noch in andern Magenleiden und besonders im Magenkrampf, der in Raffen und Greifen besteht, das nach Essen verschwindet; verbunden ist damit gewöhnlich Uebelkeit und fortwährendes Wasserausspucken, wie Würmerbeseigen.

Ich darf *Acidum nitri* als Heilmittel in Magenkrampf nicht übergehen, da es so wesentliche Dienste in denjenigen Arten leistet, die mit Diarrhöe gepaart auftreten, oder auch in solchen, wie wir sie nicht selten bei Subjecten beobachten, die mehrmals syphilitisch waren oder viel mit Mercur gefüttert wurden. Hauptsymptom ist: krampfhaftes Raffen im Magen und der Herzgrube, das bis in die Brust heraufdringt und den Athem verkürzt.

Obgleich *Castoreum* noch nicht völlig ausgeprüft ist und noch manche characteristische Eigenthümlichkeit bei fernerer Prüfung zu entwickeln verspricht, so habe ich doch die wenigen von ihm vorhandenen Symptome mit grossem Nutzen bei Behandlung von Magenkrämpfen benutzt und gefunden, dass insbesondere folgende zu diesem Zwecke brauchbar sich erweisen: bitter-saures Aufschwulken mit Ekel, nach Tische; Uebelkeit im Magen, mit Speichelzufluss, zwängendes Spannen und Schwere im Magen, mit Zusammenziehschmerz unter dem Brustbeine und Geschwürschmerz in der Herzgrube; gewöhnlich gesellt sich auch noch Blähungsauftreibung des Leibes mit Stuhldrang hinzu; der Stuhl ist meistens hart.

Ein Mittel, das mir in solchen Leiden schon ausserordentliche Dienste geleistet hat, dessen Nutzen sich mir aber jederzeit dann glänzender zeigte, wenn das Subject früher an Skropheln gelitten hatte und der skrophulöse Habitus auch immer noch vorstechend war, ist *Baryta carbonica.* Magenkrampfartige Beschwerden, bald Gesättigtsein, nach wenigem Essen grosse Vollheit, Druck und lastende Schwere im Magen, bei äusserlich

fühlbarer Härte dicht unter dem Magen — bestimmten mich immer am ersten zur Anwendung des Baryt. Es ist also wohl auch ein mit eben so grossem Rechte, als andere, zu empfehlendes Mittel bei schon eingetretenen Desorganisationen des Magens.

Ohne *Sepia* getraue ich mir in vielen Fällen von Magenkrampf beim zweiten Geschlecht nicht leicht auszukommen, besonders wenn ein solcher bei schwächlichen Subjecten, mit empfindlicher, zarter Haut auftritt, die eben der vorherrschenden Nervosität wegen leicht zu Aerger geneigt sind, oder auch bei solchen, die durch Manustupration ihr Nervensystem sehr geschwächt haben. Die hieher gehörenden Symptome sind: drückende Schwere, mit Krampf im Magen, saurem Aufstossen, bei grösstem Lebensüberdruss, öfterer Ueblichkeit und vergeblichem Stuhldrang oder sehr hartem Stuhle.

Ueber *Lobelia inflata* kann ich eigentlich in dieser Krankheitsform noch nichts Bestimmtes sagen, obschon ich sie in einigen Fällen mit Glück angewendet habe: glaube aber doch behaupten zu dürfen, dass sie in vielen Fällen der so häufig vorkommenden gewöhnlichen Magenkrämpfe angewendet zu werden verdient, wo Patient sich über ein drückend-zusammenschnürendes Gefühl im Magen und Herzgrube beklagt, das bis zum Rücken bis zwischen die Schultern sich erstreckt, nach dem Essen, besonders Abends, eintritt und sich mit Gallerbrechen, Beklemmung und Angst in der Brust und Kreuzschmerz verbindet.

Noch gehören hieher *Natrum carbon.* und *muriaticum.* Letzteres ist noch vorzüglicher, als ersteres, und besonders empfehlenswerth bei zusammenziehendem Magenkrampf, der bald nach dem Mittagsessen beginnt und bis zum Abende anhält, bei Kältegefühl im Magen und Rücken.

Ein von mir noch nicht oft angewendetes, aber darum nicht minder nutzbares Mittel in Leiden des Magens ist *Alumina* (*Argilla*), vorzüglich dann, wenn mit den Magenbeschwerden hartnäckige Stuhlverstopfung verbunden war.

§. 221.

Magenerweichung, Erweichung der Magenhäute. Gastromalacia; Malaxis ventriculi, Gastrobrosis (Alibert), Perforatio ventriculi spontanea (Gérard).

Obschon eine Krankheit anderer Natur und den Algien in keiner Beziehung angehörig, bespreche ich selbige doch hier mehr cursorisch, um sie den Magenleiden mit anzureihen. Der Geschwürsbildung und der Periode des Zerfliessens, wie wir diess bei tuberculösen und krebsigen Neubildungen im Magen beobachten, geht immer, mehr oder weniger, Erweichung der Magenhäute voran, und so hätte ich sogar einigen Grund als Fürsprecher für die Anmaassung, diese Krankheit hier mit abgehandelt zu haben.

Dieser Krankheitszustand gehört vorzugsweise der kindlichen Lebensperiode an, im Alter von einigen Wochen, Monaten, bis zu 2 Jahren. Die anatomischen Charactere übergehe ich auch hier der Raumersparniss wegen und wende mich zu der

Symptomatologie dieses Zustandes. Die Krankheit tritt selten unter derselben Gestalt auf, bald ähnelt sie einer Cholera, bald einer Gastritis Erwachsener, bald einem hydrocephalischen Fieber, bald einer Febris nervosa lenta. Zuweilen tritt die Krankheit plötzlich, ohne alle Vorboten, mit heftigem Fieber auf, die Kinder sind beständig sehr unruhig, schreien viel, der Puls ist schnell und der Durst kaum zu stillen; Bauch aufgetrieben, Magengegend fühlt sich heiss an und schmerzt beim Drucke, was aus dem Anziehen der Füsse gegen den Leib zu schliessen ist; wiederholtes, oft anhaltendes Erbrechen einer grünlich-schleimigen, sauer riechenden Flüssigkeit, und gleichzeitig häufiger Abgang wässeriger grüner, scharfer, sauer riechender Stühle; Respiration beengt, trockner Husten; Athem und Haut kühl; ausserordentlicher rascher Collapsus der Gesichtszüge und Abmagerung; das Schreien geht nach und nach in Wimmern über; endlich tritt Betäubung ein und unter Convulsionen der Tod. — Ist das Leiden weniger akut, so äussert es sich auf folgende Art: Kinder verlieren den Appetit, sind mürrisch, niedergeschlagen, leiden häufig an Aufstossen, an Aphthen, an hartnäckiger Diarrhöe, öfter auch an Erbrechen; ihr Schlaf ist unruhig, das Aussehen ist blass und leidend. Mit dem Ausbruche des Fiebers

wird Durchfall und Erbrechen häufiger und hartnäckiger, schleimig-wässerig, faulig riechend, zuweilen mit graugrünen Fasern und Flocken untermengt; der Leib treibt sich auf; Kopf und Extremitäten werden kalt, während der übrige Körper oft noch sehr heiss, der Bauch sogar brennend heiss sich anfühlt; auffallend rasche Abmagerung, namentlich am Halse. Kopfsymptome treten hier gewöhnlich am auffallendsten hervor, die Kinder schlummern dann immer und liegen in einem halbbetäubten Zustande, aus dem sie jedoch leicht zu erwecken sind (Agrypnocoma).

Zur Aetiologie sind zu rechnen: Säuglingsalter, Zahndurchbruch, cosmische Ursachen, besonders Spätsommer und Frühjahr, die Zeit, wo Gastrosen und Wechselfieber herrschen, Verschlucken ätzenden Speichels bei Stomacace, Angina gangränosa, Soor. Rokitansky nimmt an, dass das Leiden häufig in einer nachweisbaren Gehirnkrankheit, besonders Hypertrophie des Gehirns und Hydrocephalie begründet sei.

Die Prognose ist nicht so ungünstig zu stellen, als es wohl auf den ersten Blick scheinen mag; nur lasse man nicht seine Ansicht gefangen nehmen von der vorgefassten Idee einer Gastromalacie, sondern wähle möglichst den auffallendsten Symptomen entsprechende Arzneien und oft wird man sich, ungeachtet der ungünstigsten und das vollständige Bild einer Gastromalacie darstellenden Erscheinungen, eines günstigen Ausgangs zu erfreuen haben.

§. 222.

Behandlung dieser Krankheit. Viele Erscheinungen, die einem Vorläuferstadium beizuzählen sind, oder wohl auch schon die Anfänge der beginnenden Degeneration manifestiren, von den Aerzten aber in den wenigsten Fällen einem so gefahrdrohenden Desorganisations-Prozesse zugeschrieben werden, haben so auffallende Aehnlichkeit mit einem gastrischen Zustande, dass ich die Leser nur auf die Behandlung eines solchen (s. im ersten Theile) zu verweisen nöthig habe; doch will ich ein Paar Mittel ganz besonders hervorheben, die mir oft von grossem Nutzen waren und die Krankheit im ersten Keime erstickten. Erscheint das Leiden nämlich, wie es nicht selten zu thun pflegt, in Form einer Diarrhöe, die habituell zu werden droht, so dürfte

Calcarea acetica in flüssiger Gestalt, täglich mehre Dosen, darum schon als ein geeignetes Mittel erscheinen, weil es den mancherlei Dentitionsbeschwerden hemmend entgegentritt und etwaigen Entwickelungen der Scrophulosis (nach den neuern Erfahrungen zwar geleugnet, von uns aber darum angenommen, weil wir wissen, was darunter zu verstehen) kräftig begegnet und ihr Vorwärtsschreiten im Keime erstickt; von der *carbonica* habe ich dieses kräftige Eingreifen bei einer derartigen Unterleibsstörung nie in dem Grade beobachtet und darum auch nie wieder von letzterer dagegen Gebrauch gemacht; aus diesem Grunde habe ich aber auch nicht, nach Hahnemann's Vorschrift, der die Symptome beider als gleichbedeutend untereinander gemischt hat, die *Calc- acet.* aus unserm Arzneischatz zu verbannen vermocht, weil ich der Ansicht bin, dass sie eine vorwiegendere Affinität vor ersterer zur krankhaften Erregung des N. vagus und sympathicus besitze. — Ein Gleiches behaupte ich von dem zweiten, hieher gehörigen Mittel, dem *Acidum phosphoricum*, das ich der *Calc. acet.* in dieser Krankheitsspecies, wenn sie unter den vorhin genannten Symptomen aufzutreten beginnt, zur Seite stelle, nur mit dem Unterschied, dass ich es schon bei habituell gewordener Diarrhöe, bei tieferem Ergriffensein des Centralorgans des Unterleibsnervensystems, für noch vorzüglicher als *Calc. acet.* halte. — Die fernern mit Diarrhöe verbundenen Krankheitszeichen mögen der Vergleichung der physiologischen Andeutungen bei beiden Mitteln dem Leser überlassen bleiben.

Vermögte der Arzt vom Anfange der Krankheit nicht immer mit der Klarheit zu sehen; wäre er schwankend, ob er es nicht etwa mit einer febris hydrocephalica zu thun habe: so wird ihn der Erfolg nach der Anwendung von *Bellad.*, *Acon.*, *Bryonia* etc. bald belehren, ob er einem Scheinbilde gefolgt sei, oder nicht. — Ich muss hier ebenfalls wieder annehmen, dass der Leser scrupulös bei Aufnahme der Symptome verfahren sei und verweise ihn dann wieder auf das im 1. Bande hieher Gehörende und ausführlicher Besprochene.

Tritt die Krankheit ähnlich der Cholera auf, nun so bezeichnet der Name schon wieder, was der Arzt thun müsse, um das gefahrdrohende Leiden zu heben, bevor es eine noch lebensgefährlichere Gestalt annimmt.

Nur wenig mitgetheilte Fälle von Gastromalacie bietet die homöopathische Literatur dar; unter der Angabe der Mittel bei der Behandlung vermisse ich *Tartarus emeticus*, eine Arznei, die nach meinen damit gemachten Erfahrungen gewiss nicht zu den unkräftigsten in dieser Krankheit zu zählen ist, besonders wenn — wie sehr oft der Fall — jene oben beschriebene Agrypnocoma mit zugegeu ist. Ich weiss nicht, ob gerade, wie Arnold in Hygea. I. S. 400 annimmt, eine chemische Einwirkung des Mittels zur Heilung einer derartigen Degeneration erforderlich ist, ob nicht vielleicht auch eine dynamische Kraft ausreichend sei, eine dergleichen Entartung in seiner Fortbildung zu beschränken, auch wohl eine Rückbildung zu bewirken! Ich bin sehr geneigt, diese Meinung zu verfechten, zu der in der neuesten Zeit mir so manche Beobachtung reichen Stoff geboten hat. Dem sei wie ihm sei; gewiss ist, dass *Tart. emet.* in dieser Krankheit ein ausgezeichnetes Heilmittel sei, das *Arsen.* und *Veratrum* weit übertrifft. Doch auch von den beiden letzteren kann ich nicht so leicht von ihrer gänzlichen Wirkungslosigkeit in dieser Krankheit mich überzeugen und nehme eher an, dass sie nur nicht in der zweckdienlichen Gabe in Anwendung gebracht worden sind — ein Fehler, der allen Homöopathen begegnet ist und noch ferner begegnen wird und besonders denen, die mit Eisenfestigkeit behaupten, ihre Gabengrösse sei die allein seligmachende!

Das Hauptmittel aber, von Dr. Arnold empfohlen und von Dr. Krummacher bestätigt, in Gastromalacie ist *Kreosot*, von Ersterem in der ersten, von Letzterem in der sechsten Verdünnung angewendet. Es tritt bald Nachlass aller Beschwerden und baldige Heilung ein, nur die Abmagerung wird nicht so schnell ausgeglichen. Eigene Erfahrungen habe ich nicht darüber, empfehle dessungeachtet dieses Mittel aus Ueberzeugung zu fernern Nachversuchen und recht speciell zu gebenden Mittheilungen.

§. 223.

Blasenkrampf. Spasmus vesicae, Cystodynia, Cystalgia, Cystospasmus.

Obschon der Blasenkrampf als begleitendes Symptom verschiedener Krankheitszustände vorkommt, so sehen wir ihn doch

auch als eine functionelle Neurose auftreten, von der ich hier spreche.

Erscheinungen eines Blasenkrampfes sind: heftiger zusammenschnürender Schmerz, vom Blasenhalse ausgehend, der bei Männern sich über den Rücken des Penis nach vorn erstreckt, mit vollkommener oder unvollkommener, schmerzhafter Erection des Gliedes, auch in die Weichen, Hoden, Schenkel ausstrahlend, oft gleichzeitig auch nach hinten über das Perinäum gegen den After, mit Tenesmus ähnlichem Schmerz verbunden. Dieser Schmerz dauert gewöhnlich nur wenige Minuten, höchstens $\frac{1}{4}$ bis $\frac{1}{2}$ Stunde und geht dann in Ruhe über. Zugleich verbindet sich damit peinlicher Harndrang, der nicht befriedigt werden kann; erstreckt sich der Krampf auf den Blasenhals, so ist spastische Ischurie Folge davon; setzt er sich im Detrusor urinae fest, so wird der Urin zuweilen mit einiger Gewalt ausgetrieben, oder er fliesst nur tropfenweis ab, im letztern Falle leidet der Kranke an Enuresis spastica. Mit Nachlass des Krampfes geht oft ein voller Urinstrahl ab und der Urin sieht meist hell, ja selbst blässer als gewöhnlich aus. Bei reizbaren, schwachen Subjecten und bei grosser Heftigkeit des Krampfes gesellen sich Angst, Unruhe, Zittern, allgemeine Nervenzufälle, kalte Schweisse, kleiner, zusammengezogener Puls, Erbrechen hinzu.

Aetiologie: Die Krankheit verschont kein Geschlecht und Alter, doch ist sie häufiger an das mittlere Lebensalter gebunden; prädisponirt sind: nervös reizbare, hypochondrische, hysterische Individuen. Aeussere Momente finden sich: in Gemüthsbewegungen, Zorn, Aerger, geistigen Anstrengungen, Reizen des uropoëtischen oder Genital-Systems durch Canthariden, diuretische Getränke, junge Weine, mit Wachholder gebraute Biere, Excesse im Coitus, Erkältung, Sitzen auf feuchtem kalten Boden u. dgl. m.

§. 224.

Therapie. Es versteht sich, dass auch hier, wie immer, erregende Momente unschädlich zu machen gesucht werden müssen. So kamen mir einige Fälle vor, die von Cantharidenstaub, beim Durchsieben der ersteren entstanden, schnell mit einigen

bald aufeinander folgenden Gaben *Comphora* beseitigt wurden; eben auch solche, die durch öftere Vesikatore und die in Gonorrhöen bekannte Hanfsaamen-Emulsion hervorgerufen wurden. Ueberhaupt ist mir kein Mittel im Blasenkrampf, sei er auch entstanden, auf welche Art er nur immer wolle, so ausgezeichnet hülfreich erschienen, als der Campher und ich nahm jedesmal meine Zuflucht zu ihm, wo mir der Kranke, wegen ungemeiner Heftigkeit des Schmerzes, die Art desselben nie anzugeben vermochte; meistens waren es wohl die Fälle, denen kurze Zeit vor ihrem Erscheinen eine Gonorrhöe vorangegangen war; fernere Beobachtungen müssen jedoch diese noch nicht vollständig constatirte bestätigen, oder als ungültig erweisen.

Bei vielen andern Arten war ich jedoch nicht immer so glücklich, vom Anfange das passendste Mittel zu treffen, was immer um so unangenehmer ist, als man von dem armen Leidenden in dieser Krankheit mehr als in vielen andern, der Heftigkeit der Schmerzen wegen, förmlich gepeinigt wird, ihn von seinen Leiden zu befreien. — Als vorzüglichstes Mittel, nächst Campher, haben sich die *Cantharides* erwiesen. Ich brauche kaum zu erwähnen, dass sie nur in solchen Fällen zu berücksichtigen, die nicht durch Einwirkung der Cantharиden entstanden sind. Am vortheilhaftesten wirken sie, wo zugleich eine Enuresis spastica mit stattfindet; der Schmerz treibt den Kranken, besonders Nachts, von einem Lager zum andern, er klagt über Schneiden, Zusammenziehen und Drängen nach dem untern Theile der Blase zu, von den Harnleitern herab sich erstreckend; zuweilen ist auch ein flüchtig reissender Schmerz im Blasenhalse damit verbunden und Patient sucht alle diese schmerzhaften Empfindungen durch Zusammendrücken der Eichel zu vermindern; lässt das Urintröpfeln bisweilen nach, so kommt nach einiger Zeit Ruhe oft ein starker Harnstrahl mit Erleichterung und selbst gänzlichem Nachlass aller Beschwerden; selten fand ich hier den Urin rein spastisch, meist trübe oder, besonders Nachts, mit weiss-schleimigem Satze.

Sassaparilla habe ich in schmerzhaften Zusammenschnürungen der Harnblase, wo das Leiden als eine functionelle Neurose anzusehen war, nie nützlich gefunden; sie ist, nach meinen Beobachtungen nur dann anwendbar, wenn Blasensteine die Krank-

heit erzeugen, und dann ist *Sassapar.* ausgezeichnet hülfreich, besonders wenn der Kranke über sehr schmerzhaftes drängendes Brennen sich beklagt und der Urin in reichlicher Menge, aber blass aussehend, ausgeschieden wird.

Vorzüglicher im wahren Blasenkrampf ist *Pulsatilla*, die ich noch immer mit demselben Nutzen wie früher in den für sie geeigneten Fällen anwende. Hülfreicher erscheint sie mir beim zweiten Geschlecht; ferner da, wo die Krankheit nach dem Gebrauche schwefelhaltiger Wasser, oder nach Erkältung der Füsse eingetreten war; der Harnzwang ist, soll *Puls.* passend sein, höchst empfindlich, anhaltend und mit Urintröpfeln verbunden.

Ihr zunächst steht, nach meinen Erfahrungen, in Blasenkrämpfen von Erkältung *Colchicum*, dem ich aber auch *Dulcamara* anreihe. Bei beiden Mitteln weiss ich aber auch nur die Erregungsursache als Indication anzugeben, während nähere Bestimmungen zur Anwendung des einen oder des andern Mittels mir mangeln, ich kann nicht anders sagen, als aus Unachtsamkeit auf die mit ihnen behandelten Fälle — folglich, rein empirisches Verfahren, was in einzelnen Fällen wohl einmal zu entschuldigen ist, nur nicht bei dem, der Andere belehren zu wollen sich unterfängt.

So sehr ich auch *Lycopodium*, *Acid. phosphor.*, *Sepia* und *Terebinthina* in Blasenkrankheiten schätze, so kenne ich sie doch in dieser Krankheitsform zu wenig, als dass ich sichere Indicationen zu ihrer Anwendung zu geben im Stande wäre.

Neunzehnte Ordnung.

§. 225.

Neurosen im Allgemeinen.

Ihr physiologischer Character nach Schönlein ist: 1) Der Krankheitsprozess hat immer im peripherischen Nervensystem seinen Sitz. — 2) Jede Neurose besteht aus einer Reihe von Paroxysmen, die aber an nichts Regelmässiges, Typisches, an keine bestimmten Zeitverhältnisse gebunden sind, daher auch unbestimmte Intervallen; grossen Einfluss übt der Mond und wir

sehen die Paroxysmen mancher Neurose zur Zeit gewisser Mondphasen heftiger. — 3) Der Reiz, der bei Neurosen im peripherischen Nervensystem stattfindet, wird während der Paroxysmen zum Centraltheile fortgeleitet, doch ist die Fortleitung bis zum Centraltheile, namentlich Rückenmark und Gehirn, nicht immer in ihrem ganzen Verlaufe, sondern nur an ihren beiden Endpunkten, ersichtlich; deutlich erkennbar ist sie bei peripherischer Epilepsie, Anfangs leichte Zuckungen, später Convulsionen, endlich Ergriffensein des Gehirns selbst und Bewusstlosigkeit; das Gefühl der Fortleitung ist ein verschiedenes, als: eines fortstreichenden Windes, des Ameisenlaufens, eines elektrischen Schlags, einer Flamme etc.; bei Hysterie geschieht die Fortleitung mit einem zusammenschnürenden Gefühle einer sich fortwälzenden Kugel vom Uterus aus; in andern Fällen ist nur der Anfangs- und Endpunkt wahrnehmbar — Uterus und im Kopf der Clavus hystericus. Dadurch nun, dass die Fortleitung nicht allemal die Centraltheile erreicht, entsteht eine Abtrennung der Neurosen in niedere und höhere Formen; zu den erstern gehört Tussis convulsiva, zu den letzteren Epilepsie; als eine Mittelform steht die Hysterie da. — 4) Die einzelnen Paroxysmen werden durch Krämpfe und Convulsionen bezeichnet. — 5) Die normale Nerventhätigkeit, besonders die Perception ist während der Paroxysmen entweder verstimmt, umgeändert oder aufgehoben, oder unterdrückt — das beste Beispiel liefert die Hysterie, wo der Geruch angebrannter Federn, der Asa foetida etc. angenehm, dagegen der einer Rose etc. unangenehm ist.

Der anatomische Character bietet weder im peripherischen Nervensystem, noch in den Centraltheilen — also weder im Ausgangs- noch in dem Endigungspunkte — etwas entschieden Declarirtes dar, was nicht auch andern Krankheiten beizuzählen wäre, dass ich ihn hier füglich unberücksichtigt lassen kann.

Aetiologie: Lebensalter, z. B. Abdominal-Epilepsie tritt in der Jugend auf, wird aber im Blüthen- und Greisenalter nicht wahrgenommen; Asthma beobachten wir meistens in den Jahren der Involution, Hysterie in den Blüthenjahren etc.; — Geschlecht. — Aeussere Momente sind: Leidenschaften, Gicht, äussere Reize, als Splitter, Knochensplitter, Contusionen, böse

Finger etc. Wurmreiz. Ein psychisches Contagium lässt sich nicht wegläugnen und das Receptionsorgan dafür ist das Auge, in einzelnen Fällen auch das Ohr; wie oft pflanzen sich Epilepsien z. B. durch Sehen eines an dieser Krankheit leidenden Individuums auf ein anderes reizbares Subject über; dasselbe Phänomen beobachten wir auch, jedoch seltner, wenn lebhaft von Epilepsie, Wahnsinn u. s. w. gesprochen wird. Ein materielles Contagium ist wohl nur beim Keuchhusten nachzuweisen.

Prognose: Manche Formen sind nicht gefährlich, z. B. Hysterie, dagegen gehört Eclampsie zu den gefährlichsten. Das ätiologische Moment ist auch hier wieder Leitstern: kann z. B. eine materielle Veränderung nicht entfernt werden, so ist die Prognose höchst ungünstig; giebt eine vorübergehende Schädlichkeit die Veranlassung, so ist ein günstiger Ausgang zu prognostiziren; die Entwickelung der Form ist bestimmend für die Prognose; nicht minder der Anfangspunkt der Reizung und die Dignität der befallenen Nervenpartien, als auch der Endpunkt; die Häufigkeit und Heftigkeit der Anfälle; der Hinzutritt anderer bedenklicher Symptome und der Uebergang in andere Krankheit.

Therapeutik. Eine solche in allgemeinen Umrissen ist für den homöopathischen Arzt nicht da, und die Behandlung der einzelnen Paroxysmen und die der Krankheit als Totalität wird von ihm nicht anerkannt, da ihm nur in letzterer Beziehung gedient sein kann, was ich also, um nicht dasselbe wieder sagen zu müssen, für die einzelnen Krankheitsformen der Neurose mir aufspare.

§. 226.

Neurosen der Brustnerven.

Keuchhusten, blauer, Schaafs-, Eselshusten. Tussis convulsiva, ferina, Pertussis.

Jede epidemisch vorkommende Krankheit gehört eigentlich den akuten Uebeln an; wenn sie aber in ihrem weitern Verlaufe die fieberhaften Symptome immer mehr und mehr abstreift, sich ungebührlich lange hinzieht, im Körper schlummernde Uebel weckt und mit ihnen eine Verbindung eingeht, wie wir es bei dem Keuchhusten oft beobachten: so finde ich wenigstens

einen Entschuldigungsgrund für mich dafür, dass ich ihn den chronischen Krankheiten mit beizähle. — Hat man den neuern Ansichten über das Zustandekommen der Krankheiten mehr gehuldigt, hat man sich immer mehr von der Wahrheit derselben überzeugt, wie es denn bei Naturanschauungen nicht anders sein kann; so glaubt man nicht, in welch Gedränge man mit der scharfen Trennung in „akute und chronische Krankheiten" geräth! Mit einem Worte: ich habe mich, Hahnemann zu Liebe, so verfahren, dass ich oft nicht weiss, wo ein noch aus und doch kann ich nun nicht zurück, sondern muss die angenommene Norm durchführen bis zu Ende. Vielleicht bin ich so glücklich, noch eine neue Auflage meiner Therapie zu erleben, und dann werde ich den selbstgefühlten Uebelstand verbessern.

Erscheinungen beim Keuchhusten. Sein Verlauf kann in drei Stadien getrennt werden, obschon diese Trennung in der Natur nicht so scharf begränzt ist, dass nicht die Symptome des einen allmälig in die des nächstfolgenden mit übergingen. Man unterscheidet also das Stadium catarrhale s. prodromorum, das Stad. morbi (convulsivum, nervosum) und das Stad. decrementi (criticum, der Sekretion).

Erstes Stadium (catarrhale s. prodromorum, invasionis). Es beginnt mit katarrhalischen Beschwerden, zuweilen auch mit einem katarrhalisch-gastrischen Zustande; manchmal findet sich auch grosse Aehnlichkeit mit den Vorläufern eines exanthematischen Fiebers. Die Kranken haben einen kitzelnden Reiz in der Luftröhre, besonders unter dem Sternum, der einen trocknen, eigenthümlich hohlen, metallisch klingenden Husten erregt, der auch hier schon etwas Periodisches an sich trägt und Paroxysmen macht. Nicht selten finden sich dazu anginöse Beschwerden, mit leichter Röthung der Deglutitionsorgane, etwas Heiserkeit, häufiges Niesen, Thränen und Empfindlichkeit der Augen gegen Licht, Frösteln, Mattigkeit; das Kind ist mürrisch, unruhig, fiebert oft; das Fieber trägt den Character des Erethismus, erscheint blos gegen Abend, mit etwas belegter Zunge, beschleunigtem Pulse, etwas heisser, trockner Haut; gegen Morgen Transpiration, Urinsediment und Nachlass, oft vollständige Intermissionen der Erscheinungen. Steigert sich das Fieber bis zur Synocha, so treten leicht entzündliche Brustsymptome mit auf, die

sich durch Percussion und Auskultation und durch den mit Blutstreifen gemischten Auswurf erkennen lassen. Wenn dieser Zustand 3 bis 21 Tage gedauert hat, geht er allmälig in das

Zweite Stadium (convulsivum, nervosum) über. Characteristisch ist der hier in Paroxysmen wiederkehrende eigenthümliche Husten, den man nur einmal gehört zu haben braucht, um ihn sogleich wieder als Keuchhusten zu erkennen. Patient hat gewöhnlich vor Eintritt eines Hustenanfalls eine eigene Vorempfindung, wird unruhig, läuft zu einem Stützpunkt, an dem er sich festhalten kann, wozu ihn Angst, dumpfer Schmerz, Druck unter dem Brustbeine, an der Insertion des Zwerchfells, in der Herzgrube treibt; Kinder athmen schneller, ängstlicher, unregelmässiger, fangen an zu weinen, oder schrecken aus dem Schlafe empor, setzen sich schnell aufrecht und biegen den Oberkörper nach vorn. Der Husten selbst besteht in kurzen unregelmässigen, rasch aufeinander folgenden exspiratorischen Stössen, welche von kurzen oder gedehnten, unvollkommenen mit einem eigenthümlichen pfeifenden, dem Eselsgeschrei ähnlichen Tone begleiteten Inspirationsversuchen unterbrochen werden, wobei die Glottis krampfhaft verschlossen ist, was man leicht ergründet, wenn man während des Anfalls das Ohr an die Brust legt, wodurch man kein Respirationsgeräusch, wohl aber ein sonores Pfeifen bis zur Theilung der Trachea wahrnimmt, das sich in der halbgeschlossenen Glottis bildet; kurz vor und nach dem Anfalle ist die Respiration oft pueril. Während dieser Erscheinungen sind alle Muskeln der Respirationsorgane in krampfhaften Zuckungen, das Gesicht wird ganz purpurroth oder blau, es schwillt an, die Augen werden geröthet und scheinen aus ihren Höhlen vortreten zu wollen, die Halsadern schwellen an; oft dringt Blut aus Nase, Mund, Ohren und Bronchien und in der Conjunctiva bilden sich Ecchymosen; Gesicht und Hals überzieht ein kalter Schweiss, der Puls ist unterdrückt. — Gewöhnlich endet nach 3 bis 10 Minuten ein solcher Anfall mit Erbrechen, wodurch eine Menge farbloser, zäher Schleim und die Contenta des Magens entleert werden. War der Anfall sehr heftig, so fühlt sich der Kranke erschöpft, und fällt oft aus Ermattung in Schlaf. Meistens jedoch befindet er sich gleich darauf wieder wohl, verlangt oft gleich zu essen oder kehrt zu seinen Spielen zurück; auch ist

nachher eine physikalisch-wahrnehmbare Veränderung in den Athmungsorganen selten zu entdecken, nur zuweilen eine puerile Respiration mit Rhonchus untermischt. — Eine Regelmässigkeit ist in den bald schneller, bald langsamer wiederkehrenden Paroxysmen nie beobachtet worden; die Zahl der Anfälle kann sich auf 40—50 steigern, doch aber auch nur auf 3—4 in 24 Stunden beschränken. — In diesem Stadium, das von 4 bis 8 Wochen dauern kann, nehmen jedoch allmälig die Paroxysmen an Zahl und Intensität ab.

Im dritten Stadium (decrementi s. criticum) werden die Anfälle immer seltner, weniger heftig, das Convulsivische verliert sich, das Athmen ist nicht mehr pfeifend, der Husten wird feucht und die Kranken werfen zu Ende der kurzen Anfälle mit grosser Erleichterung, unter Geräusch in den Bronchien, zähe, dicke, grünliche Sputa aus. — Oft treten in diesem Stadium Rückfälle auf, die die Krankheit um so länger hinziehen; in der Regel dauert es selten länger, als 3—4 Wochen.

Der Keuchhusten geht manche Complicationen ein, unter denen die mit Bronchitis und Preumonie die häufigste ist; fast eben so oft bemerken wir auch Congestion und Stase der Gehirnhäute und des Gehirns; Complication mit Gastro- und Enteropathie unter der Form des s. g. remittirenden Kinderfiebers, mit Pleuritis, Pericarditis, Croup, Angina.

Aetiologie. Am häufigsten beobachten wir den Keuchhusten bei Kindern bis zum 7. Lebensjahre, seltner von da bis zum 14., am seltensten bei Erwachsenen; oft erscheint er epidemisch, doch bindet er sich an keine Jahreszeit; er scheint mehr contagiös als miasmatisch zu sein; auch sporadisch kommt er vor.

Die Prognose ist im Allgemeinen nicht ungünstig, denn, obschon der Keuchhusten langwierig und quälend ist, so ist er doch selten gefährlich. Indessen hängt die Prognose vom Alter, der Constitution, von den etwaigen Complicationen, von der Dauer des convulsivischen Stadiums etc. ab.

§. 227.

Behandlung desselben. Wo diese Krankheit ein ganz gesundes, von jedem chronischen Hautausschlage frei gebliebenes

Subject befällt, da ist sie am leichtesten und in kürzester Zeit zu heben. Skrophulöse Individuen widerstehen hartnäckig einer schnellen Heilung und erfordern meistens die Anwendung antipsorischer, d. h. kräftiger eingreifender Arzneistoffe. Diess sind auch grösstentheils die Fälle, bei denen die von Hahnemann im 6ten Theile seiner reinen Arzneimittellehre als specifisch gegen diese fast nur epidemisch vorkommende Krankheit gerühmte *Drosera* oft ganz unwirksam bleibt, besonders wenn die Krankheit schon längere Zeit gedauert hatte, bevor der homöopathische Arzt zu Rathe gezogen wurde. — Einen epidemisch vorkommenden Keuchhusten erlebte ich während meines fünfjährigen Aufenthalts als Arzt im sächsischen Erzgebirge und ich entsinne mich keines Falles, der mehr als dieses eine Mittel zu seiner Heilung erfordert hätte. Ganz anders verhält es sich hier in Leipzig — eben so in vielen andern grossen Städten —, wo man unter hundert Kindern kaum zehn, nicht skrophulöse, findet, die, vom Keuchhusten befallen, gewiss sehr selten mit diesem einen Mittel allein geheilt werden. — Ungleich glücklicher in der Behandlung dieser Krankheit ist die Homöopathie vor der Allöopathie und die Prognose bei ersterer Behandlung weit sicherer, als bei letzterer, selbst wenn diese die richtigsten Mittel gewählt hätte, indem durch die in den meisten Fällen zu grosse Gabe der specifisch-passenden Arznei der Tod herbeigeführt wird — die Kranken sterben nicht am Keuchhusten selbst, sondern an den durch diese Mittel (*Bellad.*, *Hyoscyam.*, *Ipec.* etc.) erzeugten Nebenbeschwerden, als: Kopf- und Brustcongestionen, Stasen der Brustorgane, der Gehirnhäute und des Gehirns.

Worauf das Wesen dieser Krankheit beruhe, ist auch jetzt noch ein Problem, dessen Lösung vielleicht wesentlich zur richtigeren Behandlungsart in der Allöopathie führen würde, wenn sie es nebenbei nicht verschmähete, sich auch eine naturgetreue Ansicht von der Wirkungskraft ihrer Heilpotenzen zu verschaffen, worin ihr die Homöopathie so vielumfassend vorgearbeitet hat. — Am nächsten in der Erforschung über die Natur dieses Krankheitsprozesses kommen diejenigen Schriftsteller, die sie in cosmischen, den exanthematischen Krankheiten sehr nahe stehenden Verhältnissen suchen, und sich auf der Bronchialschleimhaut ablagert. Bedenken wir, dass Keuchhusten - Epidemien häufig

gleichzeitig mit Masern auftreten und der die Masern begleitende katarrhalische Zustand ungemein viel Aehnlichkeit mit dem ersten Stadium des Keuchhustens darbietet: so ist die Annahme der Männer gerechtfertigt, die das Wesen des Keuchhustens in der Localisirung einer specifischen (exanthematischen) Stase auf der Bronchialschleimhaut suchen. Zugleich findet hierin auch das dritte Stadium seine Erklärung ungesucht, da nach den neuern Forschungen, die auf Naturanschauung beruhen, jede Stase ihre normgemässen Stadien regelrecht durchwandert (die nur durch das eingeschlagene künstliche Verfahren, je nach dem es richtig oder falsch ist, beschleunigt oder verlangsamert werden) und das Stad. criticum s. relaxationis den Schluss der Phasen ausmacht. Ist es nun auch blos ein erethischer Zustand, den wir im Stad. catarrhale eines Keuchhustens vor uns haben, so ist er doch denselben Naturgesetzen, wie eine vollkommen ausgebildete, lebhafte Entzündung, nur in niedererm Grade, unterworfen und so bliebe denn nur noch die Erklärung des Stad. convulsivum übrig, die nicht ganz grundlos auf die Art gegeben wird, dass durch ein krankhaft verändertes Blut (wie jede Stase diess nachweist) die den Zwerchmuskel, Kehlkopf und Trachea versorgenden Nerven zu widernatürlicher Reaction erregt werden.

Nach den Regeln der Homöopathie würden also Arzneien bei Behandlung eines Keuchhustens gewählt werden müssen, die den eben beschriebenen krankhaften Veränderungen in ihrer Totalität entsprechen, was so gar schwierig nicht ist, als es auf den ersten Augenblick scheinen mag, wenn wir nur mit scharfer Auffassungskraft die Symptome der Arzneien, und den daraus zu erkennenden Character der Mittel, mit denen der Krankheit in genauen Vergleich stellen. Berücksichtigt man bei dieser Krankheit genau den Grad derselben, die Nebensymptome, die längere oder kürzere Dauer, den nur dieser Krankheit ganz eigenthümlichen Husten, der nur bei Einer Epidemie derselbe ist, bei einer zweiten und in sporadischen Fällen aber auch immer anders sich wieder gestalten wird: so bieten sich uns so mannichfache Eigenthümlichkeiten dar, die wir unter der Symptomengruppe mancher Mittel so treffend ähnlich wieder finden, dass dem homöopathischen Arzte die Wahl gar nicht schwer werden kann. Dieses genaue Specialisiren, das den denkenden homöopathischen

Arzt vor den Routinier auszeichnet und das dem Allöopathen, der nur das Genus, nie die Species berücksichtigt, ganz abgeht, bestimmt erst die richtige Wahl des homöopathischen Arzneimittels und macht es begreiflich, warum dem einen Homöopathen dieses, dem andern jenes Mittel in einer und ebenderselben Epidemie nützte und hülfreich sich erwies, weil er die Krankheit bald in diesem, bald in jenem Zeitraume, bald unter diesen, bald unter jenen Nebensymptomen etc. zur Behandlung übernahm, während ein anderer Homöopath die Cur einer solchen Krankheit wieder unter andern Verhältnissen zu leiten hatte.

Dem ersten oder catarrhalischem Stadium entsprechen mehre Mittel (m. s. ersten Band §. 29 u. f. und §. 194 u. f.), die nach Verschiedenheit der Symptome in diesem Zeitraume, gleich einem Prophylacticum, angewendet werden können. — Nothwendig ist in diesem catarrhalischen Zustande gleichmässige Temperatur, Aufenthalt im Zimmer, Schützen vor Witterungseinflüssen, Erkältung etc.; empfehlenswerth sind schleimige Getränke, Eibischthee, Hafer-, Graupenschleim, Eierwasser u. s. w. — Verdankt der catarrhalische Zustand einer auffallenden Erkältung sein Entstehen, so wird *Dulcamara* sich öfters hülfreich erweisen, wenn besonders der Husten feucht und leicht lösend ist und gelinde Heiserkeit sich damit verbindet; in einem ähnlichen Falle dient auch bisweilen *Pulsatilla*, vorzüglich wenn mit dem Husten es leicht zum Erbrechen kommt, in welcher Berücksichtigung dann auch wohl *Ipecacuanha* mit in die Wahl fallen dürfte, wenn der Krankheitszustand ein anders gearteter ist, als jene beiden vorher genannten Mittel erforderten, was dem Arzte zu entscheiden überlassen bleiben muss.

Erregt ein brennend-stichlichter Schmerz im Kehlkopfe (den das Kind zwar so nicht zu beschreiben vermag, die schmerzende Stelle am Kehlkopf jedoch durch Hingreifen mit der Hand bezeichnet) den Husten, durch welchen der Schmerz lebhaft erhöht wird; ist der Husten selbst sehr trocken: so ist die Annahme eines lebhafter erethischen Zustandes gerechtfertigt, besonders wenn auch Fieber - Erscheinungen nicht fehlen, und dann ist *Aconit.* ganz an seinem Orte und beseitigt am schnellsten und sichersten das Leiden in seinen ersten Anfängen, wie es keinem andern Mittel so gelingen würde. Sehr zweckdienlich ist es

dann oft, *China* und *Belladonna*, im Wechsel, dem etwa noch rückbleibenden characteristischen Husten entgegenzusetzen und selbst *Ledum* diesen beiden, den Beobachtungen erfahrener Homöopathen gemäss, noch folgen zu lassen, wenn es jenen nicht gelingen sollte, den Rest ganz zu tilgen. Sollte es auch bei diesem Handeln nicht immer möglich sein, die Krankheit ganz zu beseitigen, so wird doch der Husten oft viel gemindert und in so weit gebessert, dass er feucht wird und jenen eigenthümlichen scharf klingenden Ton verliert.

In sehr vielen Fällen wird dieses dem Keuchhusten vorangehende Stadium catarrhale durch *Chamomilla* gehoben, namentlich da, wo entweder der immerwährende Reiz zum trocknen Husten in der Gegend des Kehlkopfs durch ein klemmendes Gefühl oder, wo er im obern Theile der Brust, unter dem Brustbeine, durch einen kitzelnden Reiz erzeugt wird; eine catarrhalische Heiserkeit in der Luftröhre, ein brennendes Gefühl im Kehlkopfe und ein Wundheitsschmerz auf der Stelle, wo nach langem angreifendem Husten etwas Schleim sich losgelöset hat, geben keine Gegenanzeige zu ihrer Anwendung. — Häufig auch, und diess ist besonders bei einem sich schon dem zweiten Stadio nähernden Husten der Fall, verbindet sich mit einem solchen trocknen krampfigen Husten ein Brechwürgen und Erbrechen selbst, das alsdann das Athmen sehr behindert, wobei der Kranke ganz blau im Gesichte wird und sich vor Angst, als müsse er ersticken, nicht zu lassen weiss: einem solchen Zustande entspricht *Nux* am besten, sie beseitigt das Brechen, bei übrigens auf dieses Mittel hindeutenden Krankheits-Symptomen, und hinterlässt meistens den Husten in einem solchen Zustande, dem sehr oft *Pulsatilla* entgegenzusetzen ist. Bleibt hingegen mehr ein trockner, krampfhafter Husten zurück, der aber schon den eigenthümlichen, pfeifenden Ton verloren hat und mehr einem catarrhalischen sich nähert, so zeichnen sich *Ignat.*, *Ipecac.*, *Hyoscyam.*, *Bellad.*, *Conium*, als Heilmittel aus.

Bei unpassend gewählten Arzneien geht die Krankheit ungestört in das zweite Stadium — in das sogenannte Stadium convulsivum — über, und dann tritt auch eine andere Verfahrungsart hinsichtlich der Behandlung ein, welche letztere auch dieselbe ist und bleibt, wenn der homöopathische Arzt die Krank-

heit erst in diesem Stadio zur Behandlung übernimmt. — Die Krankheits-Symptome bleiben in diesem Stadio dieselben, die sie in dem catarrhalischen waren, nur in einem viel heftigeren Grade. Der Husten ist hier, wie schon oben beschrieben, schreiend, gellend, pfeifend, hochtönend, und ein solcher Husten-Paroxysmus, der täglich zu mehren Malen kommt, endet oft mit Würgen, Erbrechen und Auswurf einer Menge Schleim.

Das Hauptmittel in diesem Stadio ist *Drosera* (nach Hahnemann, zu 2 bis 3 mit der Dezillion - Verdünnung befeuchteten Streukügelchen) vorzüglich, wenn der Keuchhusten epidemisch grassirt. Die Unwirksamkeit dieses Mittels hängt oft von seiner Bereitungsart ab, die genau nach den Vorschriften Hahnemanns gemacht sein will. Neuere Erfahrungen haben jedoch zur Genüge dargethan, dass nicht die Bereitungsart der Arznei, nicht das Mittel, die Schuld der Nichtheilung jedesmal trägt, sondern sehr häufig die falsche Wahl, indem ja, wie begreiflich, *Drosera* nicht für jede Keuchhusten-Epidemie das Specificum ist, da jede neue Epidemie der Art sich anders gestalten kann, mit andern Modificationen und Complicationen, unter andern atmosphärischen Verhältnissen und anderm Krankheitsgenius auftritt. — *Drosera* nützt immer, wenn der Keuchhusten vollkommen ausgebildet ist, d. h. wenn die characteristische Eigenthümlichkeit mit Husten verbunden ist, dass der Kranke vor schneller gewaltsamer Aufeinanderfolge der Hustenstösse nicht so viel Zeit gewinnt, ordentlich einathmen zu können, wodurch er in Erstickungs-Gefahr geräth; der Hustenreiz wird durch ein Kriebeln und Kitzeln im Kehlkopfe hervorgerufen, das das Kind, besonders Nachmitternacht, häufig aus dem Schlafe weckt und die Paroxysmen schneller herbeiführt; neben dem hat dieser für *Drosera* passende Keuchhusten noch das Eigenthümliche, dass fast immer Blut aus Mund und Nase mit kommt und er am Tage sehr leicht durch Singen, Lachen, Weinen, Gemüthsbewegungen erregt wird.

Durch vielfache Erfahrungen haben wir die Ueberzeugung erlangt, dass *Cina* ebenfalls ein herrliches Mittel in diesem Stadio ist; sie ist vorzüglich da indizirt, wo die Krankheit mit einem gastrischen Zustande sich paart, das Kind schon längere Zeit vor Ausbruch des Keuchhustens an Verschleimung des Ma-

gens und Darmkanals, Verdauungsschwäche, Anorexie, Wurmbeschwerden litt; wo er ein scrophulöses Subject befiel; wo das Erscheinen des Hustens auf einer plötzlichen krampfhaften Zusammenziehung des Kehlkopfs beruht, mit welcher ein allgemeines Starrwerden des ganzen Körpers, Bewusstlosigkeit und starrer Blick verbunden ist.

Belladonna ist allerdings auch oft hülfreich, allein gewiss nicht in dem vollkommen ausgebildeten Stadio convulsivo, wo das ganz characteristisch geartete periodische Aussetzen des Einathmens während der Husten-Anfälle zugegen ist. Der Husten muss, wo sie hülfreich sich zeigen soll, wohl als ein mit krampfhafter Zusammenschnürung der Kehle verbundener, trockner auftreten, nach vorgängigem Weinen oder unangenehmen Gefühl in der Magengegend, aber er darf nicht mit den nur dem ausgebildeten Keuchhusten zukommenden characteristischen Eigenthümlichkeiten gepaart sein, wodurch eine Gegenanzeige zu ihrer Anwendung gegeben ist. — *Bellad.* und *Cina* sollen in Abwechselung gegeben, wie ich schon weiter oben anführte, sehr viel in dieser Krankheit nützen.

Ebenfalls sehr beachtungswerth in dieser Krankheit überhaupt ist das *Cuprum acet.;* es ist ohnstreitig eine der schäzzenswerthesten Arzneien in jener gefährlichen Form des Keuchhustens, wo der Kranke während des Hustens ganz wegbleibt, starr wird, und bei wieder eintretender Lebensthätigkeit und Athmungsfähigkeit sich erbricht und dann langsam erholt; hier ist auch ausser den Anfällen das Athmen mit einem schnurchelnden Geräusche in den Luftröhrästen verbunden, als ob sie mit Schleim überfüllt wären. Seitdem habe ich mehrmals Gelegenheit gehabt, dieses Mittel im Keuchhusten anzuwenden, und es nicht blos in dem eben beschriebenen Zustande als das hülfreichste kennen gelernt, sondern es auch gleich zu Anfange der Krankheit in vielen Fällen passender als *Drosera* gefunden, indem dadurch, oft in wenigen Tagen schon, der Keuchhustenton entfernt wurde. Den zurückbleibenden catarrhalischen Husten hebt man dann öfters leicht durch mehre wiederholte Gaben *Ipecacuanha.* Ja dieses letztere Mittel ist allein sogar vermögend, einige Keuchhustenarten zu beseitigen, wenn man es in 2—3stündigen Zwischenräumen repetirt, wie auch Gross beobachtet hat. Sie

wird immer dann anwendbar sein, wenn die kurzen, heftigen und erschütternden Hustenstösse so schnell und unaufhörlich auf einander folgen, dass die Kinder davor nicht zu Athem kommen können; jede Inspiration scheint einen neuen Hustenreiz zu erregen, auch ist meist Brechwürgen zuletzt damit verbunden.

Ein Mittel, das nicht minder Beachtung verdient, über dessen Wirkung ich aber selbst noch keine Erfahrung gemacht habe, ist die *Cortex Ulmi.*

In nächtlichen Keuchhusten-Anfällen erweist sich *Conium* fast spezifisch, insbesondere gilt diess, wenn der Keuchhusten scrophulöse, bleichsüchtige Subjecte befällt, wenn der Husten ein höchst gewaltsamer, erstickender, der heftigsten Art, mit fliegender Gesichtsröthe und blutigem Auswurfe verbunden ist.

Lactuca virosa soll, nach den Erfahrungen einiger homöopathischen Aerzte, die Angst schnell beseitigen, die bei Kindern oft lange den Keuchhusten-Anfällen vorangeht, und sich überhaupt auch bei heftigen Anfällen trocknen, krampfhaften Hustens hülfreich erweisen.

Auch von *Ambra*, in der zweiten, dritten Verreibung, lässt sich in dieser Krankheit viel erwarten, wie auch die Erfahrungen von Stapf bestätigen, der *Ambra* oft dann hülfreich fand, wenn keins der bekannten andern Mittel etwas nützte und der Husten mit Aufstossen und Heiserkeit verbunden war. Eben so auch von *Hyoscyam.*, *Arsenicum* und *Laurocerasus*. *Arnica* entspricht den Keuchhusten-Anfällen, die jederzeit mit Weinen eintreten.

Obgleich ich selbst noch keinen Versuch nach folgendem Verfahren gemacht habe, so verdient es doch einer genauern Aufmerksamkeit und fernern Prüfung unterworfen zu werden, das Verfahren nämlich: täglich eine neue Gabe *Aconit* zu geben, wodurch in wenigen Tagen die Krankheit beseitiget ist. Bestätiget sich diese Behandlungsart in mehren Fällen als wirksam, so ist dadurch zugleich meine Ansicht über das Wesen dieser Krankheit gerechtfertigt.

Hat der Keuchhusten schon lange gedauert und sind dadurch im Körper schlummernde Siechthume geweckt worden, so werden viele der hier angegebenen Mittel oft fruchtlos angewendet, doch wenigstens ohne erheblichen Erfolg. Diess ist alsdann der

Zeitpunkt, wo Gebrauch von den Antipsoricis zu machen ist, unter welchen vorzüglich *Tinctur. sulphur.* und *Sepia* als besonders emphohlen, angewendet zu werden verdienen. Spätere Erfahrungen haben mir die Wichtigkeit der *Sepia* in dieser Krankheitsspecies oft genug gezeigt; nicht immer machte ich blos in veralteten Fällen von ihr Gebrauch, sondern gab sie oft gleich zu Anfange des zweiten Stadiums, wenn der krampfhafte Husten Nachts so plötzlich und heftig eintrat, dass Patient nicht schnell genug athmen konnte und er ihm die Brust zuzuschnüren drohte, mit Geschrei und Brechwürgen.

Mit heftigen Zahn- und Wurmfiebern bei scrophulösen Sub jecten, ja selbst mit eigenthümlich gearteten Wechselfiebern sah ich in einer Zeit, wo letztere besonders herrschend waren, den Keuchhusten sich verbinden und zugleich mit diesen verschwinden, wenn ich erstere durch die damals specifisch passende *Silicea* hob; diese Beobachtung bewog mich, auch in den Fällen von Keuchhusten, die nicht mit einem derartigen Fieber sich verbanden, sie anzuwenden, ich sah einen gleichen glücklichen Erfolg, der jedoch immer mehr sich verminderte, je andersartiger der Krankheitsgenius sich gestaltete, wodurch ich genöthigt wurde, passendere Arzneien wieder in Gebrauch zu ziehen. Die Folgerungen mag der Anfänger sich hieraus selbst entnehmen.

§. 228.

Brustkrampf, Engbrüstigkeit, Dampf. Asthma, Malum caducum pulmonum, Dyspnoea, Orthopnoea.

Das allgemeine Bild eines Asthma ist: Periodisch wiederkehrender Krampf des Athmungsorgans, paroxymenartige Hinderung der respiratorischen Function mit dem Gefühle von Zusammenschnürung der Brust und heftiger Anstrengung aller Hülfsorgane des Athmens.

Da ein Asthma mancherlei Differenzen darbietet, so ist mit Recht anzunehmen, dass ihm auch verschiedenartige primäre Krankheitszustände zu Grunde liegen müssen, wie diess auch in der Natur wirklich der Fall ist, was ich unter der Aetiologie näher angeben werde. — Prodromi eines Asthma sind so

wenig bezeichnend und so vielen andern Krankheiten gemein, dass ich sie hier füglich übergehen und sogleich von dem eigentlichen

Asthmatischen Paroxysmus sprechen kann. Meistens fallen diese Paroxysmen in die Abendstunden und die Stunden von Sonnenuntergang bis 2 Uhr nach Mitternacht. Gewöhnlich schrecken die Kranken mit dem Gefühle plötzlicher Erstickungsangst aus dem Schlafe empor; das Gefühl von Zusammenschnürung der Brust, wie von einem eng anliegenden Gürtel, oder von einem schwer lastenden Gewichte nimmt ihnen den Athem, sie müssen sich schnell emporrichten, um nicht zu ersticken; es fehlt ihnen Luft, die sie ängstlich suchen, jeder Raum wird ihnen zu eng und nur die freie Luft ist ihnen etwas lindernd. Die Anstrengung beim Athmen ist sichtbar und oft hört man schon von ferne das pfeifende, metallisch klingende, rauhe, rasselnde Geräusch, mit welchem die Luft eingezogen und ausgestossen wird, besonders beschwerlich ist die Inspiration, weniger die Exspiration. Der Thorax hebt sich nicht, wie im natürlichen Zustande; er schiebt sich auf- und abwärts oder steht selbst ganz unbeweglich, während die Hals-, Intercostal-, Rücken-, Bauchmuskeln, das Zwerchfell gewaltsam arbeiten und der Kranke überall angstvoll sich anklammert, um einen Stützpunkt zu finden; die Schultern werden flügelförmig in die Höhe, die Präcordien längs der Anheftung des Zwerchfelles nach innen gezogen. Die Kranken sind nicht im Stande zu sprechen, zu schlingen, zu husten, weil dadurch der Krampf gesteigert wird.

In den Gesichtszügen bemerkt man die Angst, Furcht, Schreck, die Nasenflügel sind weit geöffnet, das Gesicht blauroth, die Augen treten aus ihren Höhlen heraus, die Bindehaut-Gefässe stark aufgetrieben, die Jugularvenen angeschwollen. Die Extremitäten sind kalt; auf Stirn und Hals bricht Angstschweiss aus. Herzschlag und Puls bleiben oft natürlich; oft aber auch, namentlich bei organischem Herzleiden, setzt er aus, der Puls wird klein, unregelmässige heftige Anfälle können Erbrechen, convulsivische Bewegungen verschiedener Körpertheile, wahrhaft epileptische Zustände hervorrufen. — Das Stethoscop lässt uns während des Paroxysmus an verschiedenen Stellen der Brust Pfeifen, Schnarchen, Knurren, mehrentheils sehr schwaches, zuweilen aber auch pueriles Athmungsgeräusch wahrnehmen; der

Percussionston ist selten verändert. — Die Anfälle entscheiden sich durch leichteres Aufhusten eines zähen Schleims, wodurch der Athem immer freier wird und die Angst sich verliert; oft tritt auch Schweiss und Stuhlentleerung ein und der Kranke verfällt in einen erquickenden Schlaf.

Ein solcher Anfall dauert von einigen Minuten bis zu mehrern Stunden, ja selbst Tage lang fort mit Remissionen während der Tageszeit und Exacerbationen in den Abendstunden. In den Remissionen hat der Kranke immer ein beklommenes Athemholen, nur ist er weniger mit der Angst belästigt. — Wie lange nach Ablauf eines Paroxysmus der Kranke frei bleibt, ist völlig unbestimmt; oft tritt der Anfall in sehr regelmässigen Perioden (wöchentlich, monatlich, im Herbst, im Frühjahr) ein, oft aber auch setzt das Leiden Jahre lang aus.

§. 229.

Anatomische Charactere. Es giebt keine organische Veränderung der Brustorgane, des Herzens, der grossen Gefässe, der Pleura, der Lungen, des Mittelfells, die nicht schon in den Leichen Asthmatischer einmal gefunden worden wäre; nicht minder hat man Anomalien im Gehirn, Rückenmark, in den pneumogastrischen, phrenischen Nerven, in den Abdominalorganen im Kehlkopf wahrgenommen. Dagegen haben aber auch wieder viele Leichenöffnungen nicht die mindeste materielle Spur der dagewesenen Krankheit nachgewiesen. — Folgerungen daraus sind: dass jene Veränderungen, die eben so gut fehlen können, den nächsten Grund der asthmatischen Zufälle um so weniger ausmachen, als dieselben Veränderungen sehr häufig bestehen, ohne Asthma zu erregen. Oft sogar sind die vorgefundenen Veränderungen, z. B. Hyperämie der Bronchialschleimhaut, Emphysem der Lungen, Erweiterung und Hypertrophie des Herzens, Wasseransammlung in der Brust etc. Producte der oft wiederholten asthmatischen Anfälle. (Canstatt.)

Diagnose und Aetiologie. Man könnte die Krankheit leicht mit *Angina pectoris*, *Asthma* durch Affectionen des Kehlkopfs, mit *Alp* verwechseln. Bei *Angina pectoris* fühlt der Kranke einen durchdringenden vernichtenden Schmerz in der Herzgegend, unter dem Brustbeine, der sich in den linken Arm und die Schul-

ter erstreckt; der Schmerz zwingt ihn still zu stehen, aber die Respiration bleibt ziemlich frei, es ist nicht Luftmangel, der den Kranken ängstigt, sondern ein unsägliches Todesgefühl; die Paroxysmen treten häufig bei Tage und bei Bewegung ein, auch fehlt hier der erleichternde Auswurf. — Bei Asthma von Kehlkopfaffection erkennt man, ausser den Paroxysmen, dies krankhafte Ergriffensein des Kehlkopfs leicht, auch giebt der Kranke den Krampfanfall von da ausgehend an, sie bekommen das Aussehen eines Erdrosselten, können kein Wort sprechen und pressen die Luft mit stark pfeifendem Crouptone durch die verengerte Stimmritze. — Vom Alp unterscheidet sich ein Asthma sehr leicht, denn obschon er ebenfalls nur Nachts auftritt, so ist er doch nur ein Zustand des Halbwachseins, bei dem der Kranke auf dem Rücken liegen bleibt und bei völligem Wachwerden völlig frei von jeder Beschwerde ist; während des Anfalls hat er zwar das Gefühl, als läge eine Last auf seiner Brust, aber das Asthma ist dadurch nicht beeinträchtigt.

Aus den anatomischen Veränderungen entnehmen wir, welche verschiedene Ursachen einen asthmatischen Zustand herbeiführen können; auch eine Erblichkeit wird angenommen; das männliche Geschlecht ist der Krankheit häufiger, als das weibliche unterworfen; die meisten Asthma-Formen fallen in das spätere Lebensalter; in frühern Perioden finden wir nur das Asthma Millari und das noch nicht hinlänglich gekannte Asthma thymicum von Kopp. — Nach den verschiedenen Ursachen hat man auch eben so viele Arten Asthma angenommen, als: Asthma plethoricum, organicum, cardiacum, metastaticum, arthriticum, podagricum, impetiginosum, urinosum (aus Anurie der Greise), humidum etc. Diese Bezeichnungen haben nur in so fern Werth, als sie bei der Therapie auf die passende Wahl der Arzneien hinweisen, die der Grundursache specifisch entsprechen.

Prognose: Sie ist eine doppelte: günstig für den einzelnen Anfall; ungünstig für die Totaldauer der Krankheit, weil diese in den meisten Fällen bis zum Grabe fortgeschleppt wird; günstig ist sie im Allgemeinen bei einem einfachen Asthma, wo die erregenden Einflüsse leicht entfernt gehalten werden können; ungünstig, wenn ein organisches Leiden die Ursache zur Entstehung der Krankheit ist. Bei Greisen ist die Krankheit bedenkli-

cher, als bei jungen Subjecten, weil hier immer organische Veränderungen zu Grunde liegen. — Erbliche Anlage stimmt in den meisten Fällen gegen vollständige Beseitigung des Leidens. Baldiger Tod ist zu prognostiziren bei zunehmender Entkräftung, Entwickelung von Hydrothorax, bei Lähmung der obern Extremitäten, bei hektischem Fieber mit unregelmässigem, intermittirendem Pulse, Anschwellen der Extremitäten, andauerndem Herzklopfen etc.

§. 230.

Therapie. Sehr schwierig ist es in asthmatischen Beschwerden, jederzeit die Grundursache zur Entstehung der Krankheit zu ermitteln, und doch gewährt diess in den meisten Fällen die grösste Möglichkeit zur vollständigen Heilung. Aus den vorigen Paragraphen wird dem homöopathischen Arzte, ohne mein Erinnern, klar geworden sein, dass ihm bei Behandlung eines Asthma eine doppelte Indication ins Auge zu fassen obliegt; er muss Mittel zu finden suchen, die der Krankheitstotalität sowohl, als den einzelnen Paroxysmen entsprechend sind; ist diess nicht überall möglich, weil die Mittel, die den Paroxysmus heben, nicht allemal das Specificum gegen die Gesammtkrankheit sind: so muss der Arzt, nach Beseitigung des ersteren, die zweckentsprechendsten Arzneien gegen die letztere ausfindig zu machen sich bestreben, und sie so lange in Anwendung bringen, bis ein neuer Anfall eine Aenderung in der Wahl der Mittel erheischt.

Ich will versuchen, meine Ansicht hier durch Angabe mehrer Mittel deutlich zu machen. Oft schon habe ich einen asthmatischen Anfall nach heftigem Aerger entstehen sehen, und obschon manche Zeichen zugegen waren, die nicht gerade auf das jetzt anzugebende Mittel hinwiesen, so war doch keins geeigneter, den Paroxysmus schneller zu coupiren, als *Chamomilla*, wenigstens eine sehr grosse Milderung herbeizuführen und dadurch den Zustand den zunächst passenden Mitteln, besser vorbereitet entgegenzuführen. Ganz bestimmt von grossem Nutzen ist sie, wenn die zusammenschnürende Beklemmung quer über die Brust Abends eintritt und sich nach einem im Laufe des Tages erlittenen Aerger bis dahin gradatim steigerte. Aber auch da hilft sie sicher, wo der

Zustand öfters von häufig sich entwickelnden und nicht abgehenden Gasen (versetzte Blähungen) entstand; ein Leiden, das wir nicht selten bei Kindern nach Erkältung auftreten und bis zu Engbrüstigkeit und Erstickungs-Anfällen sich steigern sehen. Diesem ähnlich ist das sogenannte Verfangen der Kinder, dem ebenfalls *Chamomilla* entspricht; erkennbar ist dieses Leiden daran, dass bei vorher ganz gesunden Kindern die Herzgruben- und Unterribbengegend so geschwollen ist, dass man die Stelle daselbst nicht eindrücken kann, die Kinder sind dabei sehr unruhig, werfen sich umher, schreien, ziehen die Beine an, sind ängstlich und kurzathmig, und oft findet sogar eine Unterbrechung des Athems statt.

Wurde der Paroxysmus durch Brustcongestionen erregt, wie wir diess so oft nach gehemmten Blutungen beobachten, bei vollblütigen, jugendlichen Subjecten, vorzüglich von Menstrual-, Lochial- und Hämorrhoidal-Congestionen, die durch eine sitzende Lebensart bei anhaltendem Denken, durch den Genuss geistiger und erhitzender Getränke leicht hervorgerufen werden und dann eben so leicht Anlass zu habituellen Brustkrämpfen werden, die sich durch Herzklopfen, kurzes, keuchendes Athemholen, Beklemmungen, Aengstlichkeit, Gefühl von Druck, Vollheit, Spannung, Zusammenschnüren der Brust zu erkennen geben, so wird sich *Nux* als das bewährteste Heilmittel, nicht nur gegen den Paroxysmus allein, sondern auch gegen die Krankheitstotalität erweisen. Ganz besonders noch werden wir auf sie hingewiesen, wenn wir im Paroxysmus auf folgende characteristische Eigenthümlichkeiten treffen: der asthmatische Anfall nimmt an Intensität ab durch Wenden des Körpers auf die entgegengesetzte Seite, oder auf den Rücken, oder durch Aufsetzen im Bette, oder durch Aufstehen vom Lager, oder durch Niederlegen. Auch in denjenigen krampfhaften Brust-Zufällen findet *Nux* Anwendung, die Nachts durch angstvolle, höchst beunruhigende Träume hervorgerufen werden, wie wir sie nicht gar zu selten bei Personen antreffen, die an unregelmässigem Herzschlag, an Abdominalpulsation, an Leber- und Milz-Hypertrophie leiden. Bei Melancholikern und Hypochondristen mit atrabilarischem Temperamente; endlich auch in denjenigen Arten, die von dem Gefühl begleitet werden, als lägen die Kleider zu fest an und beengten Brust

und Unterleib, doch erzeugt das Ablegen der Kleidungsstücke keine Erleichterung, sondern Verschlimmerung. Asthma, als Sekundärleiden des Magenkrampfs, findet darum oft Hülfe durch *Nux*, weil diese so verschiedenen Arten des Magenkrampfs spezifisch entspricht und mit Beseitigung der letzteren auch erstere verschwinden macht. — Aus den über *Nux* gegebenen Andeutungen ersieht der Leser, dass sie für individuelle Fälle von Asthma als wahres Specificum anzusehen ist.

Arsenicum ist ebenfalls ein Heilmittel ersten Ranges gegen die Krankheitstotalität wie gegen die Paroxysmen selbst, wenn sie einer Erweiterung des Herzens, einer Hypertrophie, einem Emphysem und Oedem der Lungen, einem Hydrothorax, einer chronischen Bronchitis, einer Hyperämie der Bronchialschleimhaut, einer Tuberculose (Scrophulosis), einem Missbrauch von *China*, *Jod* — ihr Entstehen verdankt. Es ist einleuchtend, dass auch hier gehörig individualisirt und specialisirt werde, wenn ein glücklicher Erfolg die Wahl rechtfertigen soll, und das letztere wird immer der Fall sein, wenn nach Eruirung der so eben angegebenen allgemeinen Krankheitszeichen folgende Eigenthümlichkeiten im Status praesens sich zeigen: es stellt sich ein öfterer Husten ein bei Bewegung, wie von Schwefeldampf erzeugt, vorzüglich Nachts, der mit Zusammenschnüren in der Luftröhre und Erstickungsanfällen sich verbindet; oder auch ohne Husten tritt eine solche Erstickung drohende Beklemmung der Brust und Athemhemmung, ein wahres Krampfasthma bei Erwachsenen ein, mit einer Angst und Unruhe, als wolle es Alles zuschnüren, die kein Wort zu sprechen erlaubt, ohne den Zustand zu verschlimmern, was gewöhnlich in den Abendstunden sich zeigt.

Denen durch Kupfer und arsenikalische Dämpfe erzeugten asthmatischen Anfällen entsprechen mehrere Mittel; dem Paroxysmus selbst am öftersten *Ipecacuanha*, nach ihr *Nux* und dann *Hepar sulph.*, wohl auch *Mercurius solubilis*. Zur Verhütung des Wiedereintritts sind in den Anfallfreien Zwischenzeiten solche Mittel in Anwendung zu bringen, die den durch jene metallischen Einwirkungen entstandenen Allgemeinleiden kräftig entgegenarbeiten — antidotarische Arzneien; die weitere Erörterung und Behandlung derartiger Zustände gehört nicht hieher.

Ist Schwefeldampf die Erregungs-Ursache eines Brustkrampfs,

wie ich an einem meiner eignen Kinder zu beobachten Gelegenheit hatte, so ist *Pulsatilla* am geeignetsten, die baldige Heilung zu bewirken, da ihre Heilkraft hier auf einem antidotarischen Verhältnisse zu einem grossen Theile der durch diese schweflichte Säure erzeugten Krankheits-Beschwerden beruht; darum ist sie auch in denjenigen Arten anwendbar, die dem Missbrauche schwefelhaltiger Wasser ihr Entstehen verdanken. Diess ist jedoch nicht die einzige Art von Asthma, der man mit Nutzen *Pulsat.* entgegensetzt; ihr Wirkungskreis ist in dieser Krankheitsform ein weit ausgedehnter, wie auch ihr Symptomen-Verzeichniss schon hinlänglich darthut, auf das ich nur zu verweisen nöthig habe, um den Anfänger auf die Wichtigkeit dieser Arznei aufmerksam zu machen. Ueberflüssig wird es darum aber doch nicht sein, wenn ich einige der Arten namhaft mache, in denen dieses Mittel besonders nützlich sich erwiess. Oft wurde ich gleich bei meinem Eintritt in das Krankenzimmer an *Pulsat.* erinnert durch das eigenthümliche gutmüthige, sanfte, das Mitleiden in hohem Grade erregende leidende Gesicht, abgesehen von den durch die Krankheit veränderten Zügen, meistens wohl ein Attribut des zweiten Geschlechts, aber doch zuweilen auch bei Männern zu treffen — ein Abglanz des Patienten-Characters in gesunden Tagen; hülfreich ist sie ferner da, wo das Leiden von Hypertrophie der Lungenschleimhäute abhängig ist, die im Paroxysmus selbst sich dadurch documentirt, dass bei seinem Nachlass häufig erst wahrhafte Erleichterung durch freiwilliges Ausbrechen von Massen degenerirten Schleimes herbeigeführt wird, nach deren Entfernung die physikalische Untersuchung noch immer an vielen Stellen ein bronchiales Athmen, wie bei partiellem Lungenemphysem, nachweist — es wäre eine solche Art nicht unrichtig Asthma humidum zu bezeichnen; nicht minder wichtig ist sie im A. senile et urinosum bei alten Leuten, wo uns das höhere vesiculäre Athmen deutlich genug auf Lungenödem bei zerstreuten interstitiellen Tuberkeln hinweist. Welche ausgezeichnete Hülfe sie im A. menstruale und cardiacum bei chlorotischen und hysterischen Subjecten schafft, haben viele homöopathische Aerzte neben mir schon erfahren und ihre Beobachtungen darüber in verschiedenen Schriften niedergelegt.

In den eben genannten Arten steht der *Pulsat. Stannum* rühmlich zur Seite, wenn die zusammenschnürende Engbrüstigkeit insbesondere Abends eintritt, höchste Angst verursacht und, zur Erleichterung, durchaus die Lösung der Kleider verlangt; wird auch bei dieser Form von Asthma die baldige völlige Beseitigung nicht durch Ausbrechen von Schleim-Massen herbeigeführt, sondern durch mit Husten verbundene allmälige Lösung und Auswurf von Schleim: so ist ihm doch dadurch schon seine Heilkräftigkeit in A. humidum vollkommen gesichert.

Nicht so ganz evident sind mir die Arten von Asthma, denen *Colchicum* recht treffend entspricht; constatirt ist seine Heilkraft in A. cardiacum, Erweiterung des Herzens, die an akuten Rheumatismus gebunden ist; dann aber auch da, wo bei Hypertrophie des Herzens der Asthma-Paroxysmus durch unbedeutende Witterungs-Veränderung leicht bis zur höchsten Vehemenz hervorgerufen wird und dann einen gewaltigen Orgasmus mit sich führt, bei eisig kalten Extremitäten, höchster Unruhe, Angst und plötzlichem Sinken der Kräfte. — Die Symptome von *Colchicum* liegen noch nicht als ein abgeschlossenes Ganzes vor uns, und deshalb wird der Leser mich gewiss nicht tadeln, dass ich ihm von diesem Mittel nur zerrissene Krankheitsbilder vorführe, auch wohl nur Andeutungen zu seiner Anwendung gebe; aus manchen eigenen Beobachtungen wird er sich sagen können: dass ihm Manches schon hinreichend klar erscheint, was ihm zur Veröffentlichung dennoch nicht reif genug erscheint — und so geht es mir mit diesem Mittel in Bezug auf vorliegende Krankheit; dessungeachtet schäme ich mich nicht, die aphoristischen Bemerkungen mitzutheilen, hoffend, dass Andere sie mit der Zeit vervollständigen und zu Krankheitsbildern umgestalten, die dann als Analogien für andere Fälle zu benutzen sind. — In solchen Asthma-Anfällen ist *Colchicum* ebenfalls hülfreich, die mit einer ödematösen Geschwulst der untern Extremitäten (nach Kreyssig characteristisches Zeichen für Herzleiden), oder mit einem immerwährenden Harndrängen, wie Krampf in der Urinblase, und schmerzhaftem Abgange einer sehr geringen Harnmenge verbunden sind — diess hat die Erfahrung auch schon mehrmals bestätigt.

Nicht unwahrscheinlich ist mir, dass gegen derartige unter

Colchic. zu Anfange angegebene Asthma-Anfälle wohl auch *Ammonium carbonic.* einige Berücksichtigung verdiene, obschon diess aus den Symptomen grade nicht so deutlich einleuchtet. Ich habe ein Paar Fälle der Art gehabt, wo unter öfter sich wiederholendem Herzklopfen, bei bedeutendem Oedem der Füsse, fast jeden Abend ein asthmatischer Zustand eintrat, der nur erst gegen Mitternacht sein Ende erreichte und durch Zuströmen freier Luft gemildert wurde — die ich mit diesem Mittel allein beseitigte, ohne jedoch das Herzklopfen ganz heben zu können. Ein bekanntes Mittel ist es in denjenigen Fällen, die von Hydrothorax abhängen.

Belladonna ist bei dieser Krankheit nie aus den Augen zu lassen und gewiss wird der Leser meine hier im Allgemeinen niedergelegten Angaben bestätigt finden, wenn er sich die Mühe nehmen will, nachzuschlagen und die Arzneisymptome mit meinen gestellten Krankheitsangaben zu paralellisiren. Ich behaupte nämlich, hier nicht blos vermuthungsweise, sondern auf vielfältige Erfahrungen gestützt, dass *Bell.* in A. plethoricum, cardiacum, metastaticum, haemorrhoidale, laryngeum, unter genauer Berücksichtigung aller individuellen Verhältnisse, nicht nur im Paroxysmus selbst, sondern gegen die Krankheitstotalität anwendbar ist und stets mit Nutzen gegeben wird. Mit Fleiss will ich die nähere Auseinandersetzung hier unterlassen, da ich in dieser Therapie schon zu oft von diesem Mittel gesprochen habe, insbesondere unter den hieher bezüglichen Krankheiten.

Obgleich ich nicht viel Erfahrungen noch über *Ambra* im Asthma habe, so sind doch auch diese wenigen nicht zu verachten. Bemerken muss ich zuvor, dass ich dieses Mittel nie höher oder niedriger als in der zweiten und dritten Verreibung nach Hahnemann's Bereitungsart — also Centesimalscala — angewendet habe. Nützlich fand ich sie in Asthma siccum und senile, besonders wenn Patient die Beklemmung mehr in der linken Brust bis zum Rücken und zwischen die Schultern, wie vom Herzen ausgehend, angab, mit Palpitation, Angst, Athemversetzung; eben so anwendbar fand ich sie auch in asthmatischen Zuständen bei scrophulösen Subjecten.

So unbedeutend *Cannabis* manchem Leser auch scheinen mag, so hat dieses Mittel für mich in dieser Krankheit doch einen hohen Werth, den ich, durch mehrfache Erfahrung belehrt, ihm beilegen muss. Es ist namentlich diese Orthopnöe, für die *Cannab.* passend ist, bei welcher der Kranke durchaus nicht anders zu athmen im Stande ist, als aufrechtsitzend mit vorgestrecktem Halse, unter Pfeifen in der Luftröhre und unter der angestrengtesten Mitwirkung der Bauchmuskeln, dabei die grösste Unruhe und Angst; dieser Zustand trat immer in den Vormitternachtstunden, im Bette liegend, ein; so scharf entwickelt fand ich ihn nur bei hydrothoracischen Leiden, die sich secundär einem immer mehr sich entwickelndem Herzfehler (Hypertrophie) angeschlossen hatten. So eclatant habe ich lange die Wirkung eines Mittels nicht wahrgenommen, als in einem solchen A. organicum die von *Cannabis*! Darum aber ist ihr die Heilkraft für andere Asthma-Arten nicht geschmälert, nur die Gelegenheit fehlte mir, sie in diesen zu erproben.

Ihr zunächst steht in ähnlichen Fällen *Tartarus emeticus*; soll diese Arznei von Nutzen sein, so muss die Erstickungsnoth, von Zuschnürung der Luftwege abhängig, von Abends im Bette an bis gegen Morgen aufs höchste steigen und dann allmälig wieder abnehmen; in der Heftigkeit des Anfalls wird die Angst zeitweise gesteigert durch heftige schnelle Herzschläge, die das Herz abzudrücken drohen; obschon in den Anfall freien Zwischenräumen zuweilen auch ein verstärkter Herzschlag, aber ohne die geringste Nebenbeschwerde, bemerkbar war, so konnte doch ein Vitium organicum nicht immer ermittelt werden, wodurch wenigstens so viel klar wurde, dass *Tart. emet.* nicht blos für solche Fälle passend sei, deren Grundursache auf einer Desorganisation des Herzens und der grossen Gefässe beruhe, sondern eben so sehr auch für andersgeartete sich eigne. Im Allgemeinen wäre also wohl anzunehmen, dass *Tart. emet.* einem A. plethoricum am meisten entspreche, unbeschadet des ihm durch Erfahrung zu begründendem und zu erweiterndem Wirkungskreises.

Ein herrliches Mittel in Asthma von verschiedenen Ursachen ist der *Moschus;* auffallend heilkräftig erweist er sich, wenn das Asthma ein hysterisches oder hypochondrisches Subject befällt und bei solchen durch Kaltwerden des Körpers begünstigt wurde;

der Anfall beginnt mit Schwerathmigkeit, steigert sich bis zur Zusammenschnürung der Brust und geht am Ende in erstickenden Lungenkrampf über, der den Kranken zur äussersten Verzweiflung treibt; Husten ist nie zugegen, höchstens anfangs ein gelinder Reiz dazu.

Oleum animale ist in solchen asthmatischen Fällen zu berücksichtigen, die entweder von Blähungsauftreibung im ganzen Unterleibe, namentlich unter den kurzen Rippen, oder von einer krampfhaften Zusammenziehung im Kehlkopfe periodisch erzeugt werden. Hier leistet auch *Kali carbonicum*, unter Berücksichtigung der äussern und innern Verhältnisse des Kranken, wesentliche Dienste, obschon ich mir der eigentlichen Wirkungssphäre dieses Mittels in der in Rede stehenden Krankheit nicht recht klar bewusst bin und darum die nähere Indication zu seiner Anwendung übergehen muss; nur so viel glaube ich verantworten zu können, dass es — man müsste denn die theilweise Zerstörung der Lunge als Ursache eines asthmatischen Zustandes mit hieher rechnen wollen —, nebst den beiden vorhergehenden Arzneien, wohl nur im eigentlichen dynamischen Asthma seine Anwendung finde.

Nitri acidum ist eins der ausgezeichnetsten Mittel gegen die Krankheitstotalität eines Asthma, wie vielfältige Erfahrungen mir bewiesen haben; in den Paroxysmen selbst habe ich in den wenigsten Fällen einen Nutzen davon gesehen, mich auch mehr und mehr durch Nachschlagen und Vergleichen der Symptome mit einem Asthma-Paroxysmus überzeugt, dass sie einem solchen in keiner Beziehung entspricht, wohl aber der eigentlichen Prädisposition, der Krankheits-Anlage, der für sie geeigneten Grundursache, neben andern ebenfalls passenden Mitteln, kräftig entgegen zu arbeiten vermag. Namentlich ist sie empfehlenswerth, wo bei einem schon zarten Gliederbau, bei einem sensibeln Nervensysteme, bei einem sehr reizbaren Temperamente — die an und für sich schon zu spasmodischen Zufällen disponiren — der Organismus noch reizbarer gestimmt wurde durch angreifende Mercurialkuren, durch syphilitische, scrophulöse und herpetische Krankheiten etc. Die Beschwerden, die der Kranke klagt, sind etwa folgende: abwechselnd Fliessschnupfen, bei Rauhheit des Halses und unreiner Sprache; vermindert sich dieser, so

tritt Beklommenheit der Brust ein, die bei gänzlichem Verschwinden des Fliessschnupfens, bis zur Athemlosigkeit sich steigert und namentlich beim Steigen mit Herzklopfen und Beängstigung sich verbindet; oder auch: es ist immer eine Engbrüstigkeit vorhanden, dass Patient kaum noch einige Luft holen kann, durch Zurückbiegen verschlimmert; bisweilen, doch nicht immer, ist Aengstlichkeit, besonders bei Schnellgehen, damit verbunden; in dem heftigsten Grade ist es eine krampfhafte Beklemmung der Brust, mit Blutdrang nach dem Herzen, Mattigkeit, Angst, von geringer Gemüthsbewegung hervorgerufen.

Durch die vielfältig sich herausstellende Erfahrung, dass *Lobelia inflata* einen spezifischen Einfluss auf das respiratorische Nervensystem ausübe, haben die Aerzte älterer Schule die Ueberzeugung gewonnen, dass sie hülfreich in asthmatischen Anfällen sich erweisen müsse. An uns Homöopathen würde eine derartige Bemerkung nicht ungenützt für die Zukunft vorübergegangen sein, wären wir nicht schon im Besitz dieses Mittels und hätten aus den physiologischen Wirkungen die Heilkraft desselben in den genannten Leiden abstrahirt und durch die Erfahrung bestätigt gefunden. Der Hauptwirkungskreis der *Lobelia* scheint da zu sein, wo ein Asthma von Degeneration der Bronchialschleimhaut abhängig ist, die durch chronische Kehlkopf-, Luftröhr- und Bronchien-Entzündung erzeugt wurde. Der Zustand eines Asthma, der uns die *Lobelia* anzuwenden räth, ist übrigens characteristisch genug, dass wir nach den ausgesprochenen allgemeinen Ausdrücken uns in keiner Beziehung zu richten nöthig haben und doch sicher sein dürfen, keinen Fehlgriff in der Wahl des Mittels gethan zu haben, wenn wir insbesondere folgende Symptome scharf ins Auge fassen: Athemmangel, auch mit beengtem, schnellerem Athmen und öfterem Bedürfniss zum Tiefathmen, beklemmende Engbrüstigkeit, oft gleich nach der geringsten Anstrengung, so wie nach jedem Luftzuge und nach Genuss schwerer Speisen; periodisch eintretendes Krampfasthma bei Erwachsenen.

Eine grosse Aehnlichkeit in ihren physiologischen Wirkungen mit den Symptomen eines Asthma bietet auch *Lactuca virosa* dar und mannigfache Erfahrungen homöopathischer Aerzte sprechen auch schon vielseitig für ihre Heilkraft in dem genannnten

Leiden, wie auch ihre Einwirkung auf die Respirationsorgane und gegen hysterische, nervöse und krampfhafte Leiden deutlich genug nachweist. Constatirt ist ihr Nutzen im Krampfasthma bei organischen Herzleiden, bei Hydrothorax; bei grosser Beengung der Brust, die Nachts aus dem Schlafe weckt und zu schnellem, ängstlichem Aufsitzen nöthigt, mit Schwere auf der Brust, bis zum Zusammenschnüren derselben sich steigernd.

Digitalis, diese von uns in ihrem wahren Character noch gar nicht richtig erfasste Arznei, ist unstreitig in asthmatischen Zufällen immer mit zu beachten, namentlich wo wir es mit Brust-Degenerationen zu thun haben. Mit Gewissheit mag ich nicht behaupten, dass die Beobachtung „erhöhete Herzthätigkeit mit verlangsamertem Pulse" eine falsche sei, jedoch hat es mir immer geschienen, als ob *Digitalis* gerade da am rechten Orte sei, wo die perturbirte Herzthätigkeit auch in den vom Herzen entfernteren Blutgefässsen gleichen Rhythmus hält; für mich ist diess in vielen Krankheitsfällen der indicirende Moment für ihre Anwendung und der glückliche Erfolg hat meine Ansichten gerechtfertigt. Dasselbe leitende Moment stand mir auch bei ihrer Wahl in Asthma vor Augen und darum ist es mir möglich, die Indication für sie in Brustkrampf sicher zu stellen. Ich habe sie nur da gegeben, wo zugleich eine erhöhete Herzthätigkeit zugegen, die nicht blos vorübergehend, sondern bleibend war und durch leichte Irritationen von innen oder aussen so extravagant wurde, dass sie ein Asthma hervorrief; allerdings lag diese Aufregung in einer herangereiften organischen Verbildung des Herzens und seiner Gefässstämme, durch die wiederum andere Leiden herbeigezogen wurden, die ebenfalls Asthma bedingen konnten; immer jedoch erschien dann letzteres unter folgenden Zeichen:

Eine schon länger vorhandene Rauhigkeit in der Luftröhre wird von einem kurzen Hüsteln begleitet und scheint allmälig die Veranlassung zu einem erschwerten Athemholen zu geben, das endlich in eine krampfhafte Zusammenschnürung der Kehle und Brust, mit Erstickungsangst übergeht, die besonders früh beim Erwachen eintritt und zum Aufsitzen zwingt. *Digitalis* ist sonach ein herrliches Antiasthmaticum in A. cardiacum, organicum, metastaticum, hydrothoracicum.

Kein Mittel aber verdient wohl mehr gegen die Totalität der

Krankheit den ausgezeichneten Ruf, den es schon sich erworben hat, als *Sulphur!* Es giebt wohl kein Asthma, das nicht wenigstens einmal im Laufe der Behandlung die Anwendung dieses Mittels erheischte, und hier scheint die Ansicht Hahnemann's über den psorischen Ursprung chronischer Krankheiten vollkommen gerechtfertigt da zu stehen, nicht etwa, um meinen Schluss a posteriori darauf zu gründen — Schwefel ist heilsam, folglich muss es sich so verhalten — sondern weil mir auch nicht ein Fall von Asthma vorgekommen ist, wo sich nicht ein psorisches Leiden hätte nachweisen lassen. Entsprechend ist *Sulphur* fast jedem Temperamente und jeder Constitution, eben so einer Menge von Krankheitsanlagen; und welchen Nachtheilen vom Missbrauch anderer, namentlich metallischer Mittel vermögte er nicht treffend zu begegnen! In welcher Arznei liegt wohl so scharf hervorgehoben die Eigenthümlichkeit, die grosse Neigung zu Verkältung, zu Schnupfen und vermehrter Schleimabsonderung der Bronchien, die so sehr leicht Veranlassung zu Asthma geben, zu heben als in *Sulphur?* Wem sind die öfter wiederkehrenden gichtischen und rheumatischen Beschwerden unbekannt, die so oft durch ihren Rücktritt Asthma erzeugen, das durch seine characteristischen Symptome so häufig für die Anwendung des Schwefels stimmt? Und so könnte ich noch leicht um ein Bedeutendes die allgemeinen Anhaltepunkte vermehren, die in asthmatischen Beschwerden gebieterisch den Schwefel als Heilmittel fordern, wären sie allein zu seiner Wahl hinreichend; aber das sind sie nicht und ein specifisches Heilmittel erfordert auch Specialitäten in der Form der Krankheit und diese erst machen dann, in Verbindung mit jenen gebracht, die Totalität der Krankheit aus und geben den Leitfaden, nach welchem die richtige Wahl des specifischen Heilmittels getroffen werden kann. Mehrere der folgenden Symptome müssen bei einem asthmatischen Kranken gegenwärtig sein, wenn *Sulphur* mit Nutzen angewendet werden soll; bei kalt-feuchtem Wetter rauhe, tiefe Sprache; Verschleimung des Halses und der Brust, zum Husten reizend, der wiederum ein krampfhaftes Zusammenziehen der Brust mit sich bringt; Schwerathmigkeit, mehr im Sitzen als Gehen; es ist ihm unmöglich tief zu athmen, weil dann die Brust wie zusammengezogen erscheint; das Athmen ist pfeifend; höchste

Engbrüstigkeit nach Spatzierengehen hält Stunden lang an, ehe sie wieder verschwindet; Krampfasthma bei Erwachsenen; Schleimasthma, wenn sie einige Schritte gegangen, ist die Brust wie zugeschnürt und sie muss immer wieder stehen bleiben, um sich zu erholen — es scheint dieses Gefühl von einer Verhinderung in der Herzgrube abzuhängen, wo es ist, als wäre etwas angewachsen; Beklemmung um die Brust, äusserlich, mit Aengstlichkeit, durch Schweiss im Liegen gehoben: Athem-Versetzung in periodischen Anfällen, in jeder Situation und zu jeder Tageszeit; Erstickungsanfälle, namentlich Nachts im Schlafe, in denen der Kranke mit lautem Schrei auffährt und nicht wieder zu Athem kommen kann, worauf gegen Morgen starkes Herzklopfen und matter Schweiss eintritt; Spannung in der Brust, Aengstlichkeit und Schweregefühl auf der Brust, eben so Drücken, wie von einem Klumpen, sind häufig vorkommende Erscheinungen, denen Schwefel treffend entspricht; nicht minder Zusammenziehschmerz um die Brust; schmerzhaftes Zusammenschrauben in der Brust; periodische Brustkrämpfe, zusammenschnürend, mit blauem Gesichte und kurzem Athem, besonders Abends im warmen Zimmer, bei starkem Herzklopfen, von Bewegung schlimmer, von Liegen im Bette vergehend; — erzeugt durch Blutandrang und starke Wallung in der Brust, durch Stösse nach dem Herzen zu mit Athemversetzung, durch ängstliches Herzklopfen.

§. 231.

Unter der grossen Anzahl von Mitteln, die hier noch anzuführen wären und von denen man in manchen Fällen sogar eine wesentliche Erleichterung der asthmatischen Beschwerden sich versprechen kann, nenne ich blos noch *Phosphor*, *Sepia*, *Acid. phosphor.* Für solche Arten, die in den hier verzeichneten Arzneien ihr Heilmittel nicht finden, reihe ich noch das *Argentrum nitric. cryst.* an, auf das ich vornämlich da aufmerksam mache, wo das Asthma durch Blutstörungen mancherlei Art herbeigeführt wurde; doch kann ich eine genauere Bestimmung für seine Wahl aus Mangel bestätigender Erfahrungen noch nicht geben.

Wie schon mehrmals erinnert, ist es nicht immer möglich, das gegen die Krankheitstotalität gerichtete Mittel permanent fortgeben zu können, weil — namentlich zu Anfange der Cur — die eintretenden Paroxysmen zu ihrer baldigen Hebung anderer Mittel bedürfen, die ich theilweise schon mit anführte und hier nur namentlich noch mit recapituliren will. Vorerst weise ich noch auf ein Paar Palliative hin, von denen ich während eines solchen Paroxysmus oft den evidentesten Nutzen wahrgenommen habe. Das erste ist die Palpation der Brust, dieser partiell angebrachte thierische Magnetismus, dieses Ausströmen des geistigen Lebensfluidums durch Hände und Finger eines gesunden, kräftigen, dem Kranken wohlwollenden Menschen, wobei ich die eine Hand flach auf die Herzgrube, die andere ebenso auf den Kehlkopf oder, wo diess zu beängstigend wäre, auf die Stirn des Kranken legen lasse; mitunter benutze ich dazwischen auch einen die Haut nicht ganz berührenden leichten Strich mit beiden Händen bei geschlossenen Daumen, vom Kehlkopfe herab bis unter die Herzgrube. — Dieses Verfahren gewährt den Vortheil, nebenbei noch die zweckdienlichen Arzneien in Anwendung bringen zu können, ohne ihrer Heilkraft einen Abbruch zu thun.

Ein zweites Palliativ, das allerdings störender eingreift, wenigstens den Nebengebrauch anderer Arzneien nicht zulässt, ist der *Kaffee* als Trank in kleinen Mengen, nicht zu schwach bereitet, alle fünf bis zehn Minuten einen bis anderthalb Esslöffel voll. Ist nach 2 bis 3maligem Darreichen kein Nachlass ersichtlich, so muss man zu andern Mitteln seine Zuflucht nehmen und nun den Kaffee ganz entfernen.

Obgleich ebenfalls Palliativ, d. h. hier nur den Paroxysmus hebend, nicht aber gegen die Krankheitstotalität gerichtet, wird *Camphora* von mir doch nie ohne bestimmte Indication gereicht, die mir in solchen Fällen stets klar vor Augen steht. Bei einem sehr agitirtem Nervensysteme habe ich ihn nur in A s t h m a h u m i d u m angezeigt gefunden, dann aber auch den entschiedensten und schnellsten Erfolg von ihm beobachtet, wenn Kehlkopf und Bronchien so ungeheuer mit Schleim überfüllt zu sein schienen, dass der Kranke dem Erstickungstode kaum entgehen konnte, was durch bezeichnende Handbewegungen des Kranken, durch die

angstvolle, krampfhafte Verzerrung seiner Gesichtsmuskeln den Umstehenden klar wurde.

Auch *Tabacum* hat mir in derartigen asthmatischen Beschwerden mit Angst und Bangigkeit und Unvermögen tief zu athmen, oft genützt, theils in erster, zweiter Verdünnung alle Viertelstunden gereicht, theils bei des Tabaks Ungewohnten in Dampfform; besonders anzurathen ist er gegen Paroxysmen eines Asthma organicum, cardiacum, von Stenose im linken Herzen abhängig, wie Erfahrung mir bewiesen.

Die hieher gehörigen Mittel sind ferner: *Ipecac.*, *Pulsatilla*, *Ignatia*, *Nux*, *Ambra*, *Colchicum*, *Digitalis*, *Arsenicum*, *Tartar. stibiatus.*

§. 232.

Krampfhafte Engbrüstigkeit, Steckcatarrh der Kinder.

Asthma Millari, A. laryngeum, Spasmus glottidis.

Die beiden letztern Benennungen gebühren wohl eigentlich nicht dem Millar'schen Asthma, sondern dem A. thymicum nach Kopp; die Unterscheidungszeichen sind jedoch so dunkel, dass man nach denselben beide Krankheiten noch nicht so scharf zu trennen vermag. Was mich jedoch besonders bewogen hat, beide Krankheiten unter eine Rubrik zu fassen, ist der Umstand, dass jene wesentliche Abänderung in der Behandlungsart dieser beiden Kinderkrankheiten nicht stattfindet, sondern alle dagegen anzuführenden Mittel der einen wie der andern entsprechen.

Das pathognomonische Symptom eines Asthma laryngeum ist eine plötzliche und gewaltsame Unterbrechung, ein Einhalten des Athmens während einiger Minuten, wonach die Kinder mit einem krähenden Athemzuge wieder zu Athem kommen.

Der niedrigste Grad des Stimmritzenkrampfes ist das im gewöhnlichen Leben vorkommende Aussenbleiben der Kinder, Ausserathemsein, das vorzüglich bei leidenschaftlichen Kindern vom dritten Vierteljahre an vorkommt und anfangs nur entsteht, wenn sie sich heftig erzürnen oder heftig schreien. — Wird die Krankheit heftiger, so tritt der Krampf plötzlich ein, meist beim Aufwachen aus dem Schlafe, oder nach Schreck, Aerger, durch Schreien, Lachen, Verschlucken beim Trinken, nach Erkältung,

manchmal auch ohne wahrnehmbare Ursache, mit einer pfeifenden, äusserst feinen, mehrmals gewaltsam wiederholenden, fast krähenden Inspiration, die alsobald durch gänzliches Stocken des Athems unterdrückt wird; unter der heftigsten Anstrengung schnappen die Kinder nach Luft, werden blass, blau, die Augen treten aus ihren Höhlen, kalter Schweiss tritt auf die Stirn und der Puls wird klein; diess dauert von 1 bis 10 Minuten, wonach das Athmen mit einer heftig schreienden, hellklingenden, krähenden Exspiration, unter Weinen, wieder in Gang kommt; bald tritt Schlaf ein, aus welchem das Kind, einige Mattigkeit abgerechnet, wieder gesund erwacht. Ausserdem ist etwas Krankhaftes selten wahrnehmbar, nur in den wenigsten Fällen etwas Husten oder geringe Athembeschwerden; meistens bleibt der Appetit gut, nur bisweilen ist die Verdauung gestört, der Leib gespannt und Durchfall vorhanden. Anfangs sind die Anfälle selten, treten Nachts in den ersten Stunden des Schlafs ein, werden aber allmälig häufiger und können sich sogar 40 bis 50 Mal im Tage wiederholen.

Mit noch weiterm Fortschreiten der Krankheit geht sie nun in die zweite und convulsivische Periode über, wo sich noch folgende Symptome beigesellen: Steifwerden der Muskeln, Einbiegen der Hand- und Fussgelenke, Einschlagen der Daumen, Rückwärtsbiegen des Rückgrats, stiere nach oben gekehrte Augäpfel, unwillkürlicher Stuhl- und Urinabgang, Heraushängen der Zunge aus dem Munde, unregelmässiger, aussetzender Herzschlag, kalte Extremitäten, verzogenes Gesicht. — Nun befindet sich das Kind auch in den paroxysmenfreien Zwischenzeiten nicht wohl, es sieht bleich, matt, schläfrig aus, ist verdriesslich und hinfällig, der Schlaf ist unruhig und von häufigem Zusammenschrecken unterbrochen, Puls und Respiration sind andauernd beschleunigt, die Wangen mit einer umschriebenen Röthe überzogen, die Kräfte sinken immer mehr und hectisches Fieber tritt deutlicher hervor.

Manche Beobachter wollen Vorboten wahrgenommen haben, als: vor dem Eintritte des Paroxysmus, eine auffallende Geneigtheit zum Verschlucken, Schreien mit besonders langen Respirationen, schnell vorübergehende, wohl auch ganze Tage aussetzende Anfälle eines ängstlichen und beschwerlichen Athmens und eine

besondere Reizbarkeit; Andere erwähnen als Vorboten Unruhe, Zusammenschrecken, Blähungssucht, leichte tonische Krämpfe, Rasseln in der Luftröhre etc.

§. 233.

Diagnostische Merkmale von andern Krankheiten. Viele Aerzte behaupten, die Krankheit sei nichts anderes, als eine Varietät einer Angina membranacea (Croup); allein bei unserer Krankheit fehlt alles Fieber zwischen den Paroxysmen, es ist weder Husten, noch örtlicher Schmerz am Larynx zugegen, die Intermissionen sind rein und dauern oft mehre Tage, die Anfälle können gleich vom Anfange in ihrer ganzen Heftigkeit auftreten, es ist keine Zunahme der Symptome, wie im Croup, wahrnehmbar, es gehen weder catarrhalische Zufälle vorher, noch bemerkt man solche in den Intervallen, die Kinder sind ausser den Anfällen ganz wohl und die Stimme ist nicht heiser, die Krankheit dauert viel länger als der Croup etc. — Leichter ist die Unterscheidung von Tussis convulsiva (Keuchhusten); die Aehnlichkeit scheint nur in der pfeifenden Inspiration zu liegen, womit die Anfälle beginnen, denn beim Millar Asthma fehlt jener heftige mit Würgen und Erbrechen endigende Stosshusten, den wir im Keuchhusten jederzeit beobachten; die Paroxysmen des Keuchhustens kommen bei Tag wie bei Nacht und ein Stadium catarrhale ist stets vorhanden, auch wird immer eine grosse Menge zähen Schleims ausgewürgt, was bei unserer Krankheit alles fehlt. — Cyanose beruht immer auf angebornen organischen Fehlern des Kreislaufapparats, die immer mittels der Auscultation durch die anhaltenden Anomalien im Herzschlage erkannt werden; auch ist hier der suffocatorische Zustand schon in den ersten Tagen nach der Geburt bemerkbar, während unser Asthma meist in der Periode des ersten Zahnens oder noch später auftritt; bei Blausucht findet ein eigenthümliches Rasseln, Kochen statt, das von heftigem Husten begleitet wird.

Aetiologie. Die Krankheit kommt meist bei Kindern von 6 bis 18 Monaten vor, selten später; es sind ihr mehr Knaben als Mädchen unterworfen; sie pflanzt sich zuweilen erblich fort und oft werden alle Kinder einer Familie davon befallen;

meist trifft sie Kinder von sehr zarter Constitution, blass, schwammig, mit scrophulöser Disposition, kenntlich an den Gesichts- und Kopfausschlägen, Ohrenfluss, Drüsenanschwellungen. Viele Aerzte halten dieses Asthma für eine mit Entwickelungsvorgängen zusammenhängende und dadurch bedingte Krankheit, wenigstens scheint diese Ansicht durch ihren Eintritt in der Dentitionsperiode gerechtfertigt zu sein; häufiger finden sich jedoch andere Einflüsse, die Anlass zur Entwickelung der Krankheit geben, wie: Catarrhe, Bronchitis, Croup, Keuchhusten, Masern, hydrocephalische Fieber; auch Erkältung giebt Veranlassung, namentlich die nasse, feuchte Jahreszeit.

Prognose richtet sich nach dem Alter, der Constitution des Kranken; je älter und kräftiger das Subject, desto gefahrloser; auch Ursachen und Complicationen bestimmen die Gefahr; nicht minder die Dauer, Verlauf und Stadium der Krankheit, sehr ungünstig ist das convulsivische Stadium, eben so der Uebergang in Hydrocephalus. (Canstatt).

§. 234.

Therapeutik. Es giebt in der Homöopathie eben noch nicht zu viel Arzneien, die gegen ein Asthma Millari empfohlen, und durch die Erfahrung als heilkräftige bestätigt worden sind; letzteres liegt nun unstreitig daran, dass man in den wenigsten Fällen genau distinguirte und die Krankheit nicht richtig als A. Millari erkannte — ein Fehler, der gewiss vielen Aerzten in dieser Krankheit zur Last gelegt werden kann, von dem aber gewiss die allerwenigsten in allen Fällen eines ihnen vorgekommenen A. laryngeum infantum sich frei sprechen können. Halten wir das pathognomonische Symptom dieser Krankheit fest, von dem ich Eingangs des §. 232 sprach, so muss es jedem Arzte auf den ersten Blick klar werden, dass er es nur mit einem Krampfe im Kehlkopfe, oder besser, in der Stimmritze zu thun habe und er wird dann mit leichterer Mühe die Krankheit richtig zu beurtheilen vermögen. Die wenigen Mittel aber, die uns in dieser Krankheit zu Gebote stehen, sind in ihren Beziehungen zu diesem Asthma so bezeichnend, dass man nicht leicht

einen Fehlgriff thun kann, wenn man nur einigermaassen sich mit ihren Wirkungen vertraut gemacht hat.

Eins der vorzüglichsten hier zu nennenden Mittel ist *Sambucus*, das mir schon vor 30 Jahren in dieser Krankheit ein Lob erwarb und zur Homöopathie ein solches Vertrauen einflösste, dass, hätte ich nicht schon damals die feste Ueberzeugung von der Wahrheit dieses neuen Heilverfahrens gehabt, ich unbedingt für dasselbe wäre gewonnen worden. Der Fall war aber auch zu eclatant und machte damals grosses Aufsehen, weil ein berühmter allöopathischer Arzt schon über 8 Tage gegen diesen beunruhigenden Zustand vergeblich operirt, selbiger sogar an Intensität zugenommen hatte. Ich habe aus diesem und später beobachteten Fällen folgende Symptome für die Anwendung von *Sambuc.* indicirend und durch Erfahruug bestätigt gefunden: Patient erwacht aus einem Schlummer mit halb offenen Augen und Munde plötzlich und muss sich, weil er keinen Athem bekommen kann, aufsetzen; er vermag nur in kurzen, pfeifenden Athemzügen zu inspiriren, mit intercurrirenden Erstickungsanfällen, wobei er mit den Händen um sich herumwirft, das Gesicht und die Hände bläulich aufgetrieben erscheinen, unter allgemeiner trockner Hitze, ohne Durst, bei einem unordentlichen, kleinen, aussetzenden Pulse; wenn der Anfall kommt, weint der Kranke; Alles ohne Husten und vorzüglich in den Mitternachtsstunden.

Anderer Art ist das Asthma Millari, das in *Arsenicum* sein Heilmittel findet. Gewöhnlich sind hier leichte catarrhalische Zustände schon mehrere Tage vor dem Ausbruche wahrgenommen, aber ihrer Unbedeutendheit wegen nicht beachtet worden; der kleine Kranke schläft Abends ruhig ein und die Umstehenden können nun den Ausbruch des Krampfs immer mehr und mehr sich heranbilden sehen, denn bald nach dem Niederlegen wird der Athem allmälig kürzer, pfeifend, bis endlich der völlige Krampf im Kehlkopfe unter einem lauten pfeifenden Schrei und plötzlicher todtdrohender Erstickungsgefahr ausbricht.

Menyanthes trifoliata setze ich *Sambuc.* zur Seite und halte die Fälle, worin der Fieberklee nützlich sich erweist, denen ähnlich, denen *Sambuc.* entspricht, nur weniger intensiv und leichter vorübergehend; aber auch hier tritt die krampfhafte Verengerung

der Stimmritze, mit ungemeiner Anstrengung zum Athmen plötzlich ein.

Die Beobachtungen über *Moschus* an gesunden Personen setzen es ausser allen Zweifel, und die Erfahrung hat es bereits auch bestätigt, dass er in der besprochenen Krankheit viel auszurichten im Stande sei, wenn eine athemversetzende Zusammenschnürung des Kehlkopfs, mit sichtbarem Bedürfniss tief zu athmen, plötzlich eintritt.

Noch ist besonders *Veratrum* namhaft zu machen, das nicht zu den unbedeutendsten Mitteln in dieser Krankheitsgattung zu rechnen ist. Die Anfälle von Zuschnürung der Kehle, zum Ersticken mit fast ganz erloschenem, unmerklichem Athmen und mit verengerter Pupille, oder mit hervorgetretenen Augen; ausser den Anfällen aber ein höchst mühsames, beschwerliches Athmen — diess sind Zeichen, denen *Veratrum* vollkommen entspricht.

Einiger Arzneien gedenke ich noch ausserdem, die gegen verschiedene nächtliche, plötzlich eintretende Angstanfälle wohl berücksichtigungswerth sind, z. B. *Ignatia*, *Ipecac.*, *Bellad.*, *Pulsat.*, *Laurocerasus*, *Nux*, *Aconit*, *Angustura*, *Stramon.*, *Calcar.*, *Lycopod.*, *Phosphor* und verweise zugleich auf die unter Asthma genauer bezeichneten.

§. 235.

Nur cursorisch berühre ich hier einen Zufall, der ebenfalls in diese Rubrik gehört und durch sein öfteres Vorkommen Abhülfe erheischt. Ich meine das

Alpdrücken. Incubus.

Weiss ich auch, dass der Zustand nicht gefahrdrohend ist; weiss ich auch, dass jeder einigermaassen routinirte Homöopath mit leichter Mühe, das demselben entsprechende Heilmittel finden wird: so darf ich doch nie meinen Zweck aus den Augen verlieren, nämlich den — dem Anfänger einen Leitfaden in die Hände zu geben, worin er sich auch Raths für die leichteren Fälle erholen kann.

Das Alpdrücken ist ein Zufall, der nur im Schlafe, besonders bei der Rückenlage, bei vollem Magen, und namentlich

vollblütige Subjecte befällt. Der davon Befallene liegt in keinem festen, vollkommenen, sondern nur in einem Halbschlafe, in welchem ihm so viel Bewusstsein übrig bleibt, dass er weiss, seine Leiden sind nicht wirklich, sondern nur eingebildet; dennoch vermag er diesen Zustand durch Willenskraft nicht zu verscheuchen; er kann sich auf seinem Lager nicht rühren, nicht aufrichten und eben so wenig schreien. Gewöhnlich tritt das Alpdrücken im ersten Schlafe ein, meistens nach vorgängigen Träumereien und unter der Vorstellung eines dem Bette sich nahenden und auf den Schläfer springenden Thieres oder Gespenstes, das schwer lastend auf der Brust aufliegt, Beklemmung und Angst erzeugt, und Erstickung droht. Der Anfall dauert nur kurze Zeit, zuweilen aber auch einige Stunden und repetirt sogar mehrmals in einer Nacht. Das Erwachen erfolgt meistens plötzlich und hinterlässt ein Gefühl von Mattigkeit, manchmal Schweiss an den obern Theilen, Zittern des ganzen Körpers, Herzklopfen, Kopfweh, doch verschwindet alles sehr bald wieder und man nimmt keine weitern übeln Folgen wahr.

Wäre nicht die unangenehme und ängstliche Nachtstörung, wodurch der Schlaf unerquicklich werden muss, man könnte den Zufall getrost der Naturheilung überlassen, um so mehr, als er sehr häufig nur transitorischen Ursachen sein Entstehen verdankt; allein in nicht wenigen Fällen, insbesondere bei vollblütigen Personen, wird er leicht habituell durch den oft wiederkehrenden Congestions-Zustand nach der Brust, der dann eben so leicht organische Verbildungen im Blutgefässsysteme herbeiführt, und darum muss der Arzt ihn durch seine Kunst zu beseitigen streben. Wie in vielen Krankheiten, so besonders hier, sind Kaffee und alle erhitzende Getränke ganz aus der Lebensordnung des Kranken zu verbannen, wodurch oft schon eine wesentliche Erleichterung erzielt wird, die noch deutlicher sich herausstellt, wenn man das hier zweckdienliche Heilmittel in Anwendung bringt, was in *Nux vomica* gefunden ist, wenn namentlich der übermässige Genuss erhitzender, geistiger Getränke die Veranlassung zur Entstehung dieses Leidens gab, oder wenn häufige Magenüberladungen den Eintritt dieses beängstigenden Zufalls begünstigten.

Bemerken die vom Alpdrücken Befallenen schon einen oder

mehrere Tage vorher: Wallung im Blute, periodisch wiederkehrendes Hitzeüberlaufen des Gesichts, öfters eintretendes Herzklopfen mit Aengstlichkeit und Unruhe, beklommenes Athemholen, Hitze und vermehrten Durst: so ist *Aconitum* das für diesen Zustand geeignetste Mittel, wodurch am leichtesten und sichersten diese beängstigende Nachtstörung abgehalten und, durch Wiederholung der nicht zu kleinen Gabe, völlig gehoben werden kann.

Für die Anwendung von *Opium* sprechen folgende Beschwerden: Der Kranke liegt in völliger Schlafsucht schnarchend und röchelnd mit offenem Munde und halb geöffneten Augen da, ist nicht zu ermuntern und auf seinem mit kaltem Schweisse bedecktem Gesichte spiegelt sich die innere Angst ab; das Athmen geschieht stossweise krampfhaft und ist zuweilen auch mit einzelnen Zuckungen der Glieder verbunden.

Silicea darf hier nicht unerwähnt bleiben, denn sie bietet des Characteristischen zu viel in ihren Symptomeengruppen, das auch bereits durch den Prüfstein der Erfahrung bewährt sich gezeigt hat, besonders in dem Alpdrücken, mit grosser Angst, als läge ein rauhes, zentnerschweres Thier auf ihm, dass er sich nicht regen, noch einen Laut von sich geben kann. Auch das Symptom ist hieher zu rechnen: halbwachender Traum nach Mitternacht, als wollten ihn unzählige Geister packen, nach dem Erwachen kann er kein Glied rühren, er liegt im Schweisse unter grosser Angst mit Herzklopfen, hernach grosse Furchtsamkeit.

Folgende Arzneien verdienen noch die Aufmerksamkeit der Aerzte in dieser Krankheitsform: *Pulsat.*, *Bryonia*, *Bellad.*, *Conium*, *Guajac.*, *Ignat.*, *Nitrum*, *Sulphur*, *Ammonium carb.;* letzteres besonders, wenn der Zufall beim Einschlafen eintritt; *Guajac.* vornämlich, wenn der Kranke auf dem Rücken liegend davon befallen wird; erscheint das Alpdrücken nach Mitternacht, so ist *Cinnabaris* das Heilmittel — ob durch die Erfahrung constatirt, weiss ich nicht.

§ 236.

Stickfluss. Catarrhus suffocativus.

Der Stickfluss gehört füglich den akuten Krankheiten an, da er eigentlich nur eine Abart einer B r o n c h i t i s c a p i l l a r i s

acuta oder einer Pneumonia notha ist; aus manchen Gründen zog ich es jedoch vor, ihn den asthmatischen Beschwerden anzureihen, mit denen er als solcher (also in seinem letzten Stadio) die meiste Aehnlichkeit hat. Bestehen auch die Erscheinungen einer Bronchitis schon längere Zeit, so verdienen sie in diesem Stadium doch die Bezeichnung: Steckkatarrh, Stickfuss nicht, sondern erst dann, wenn durch die krankhafte Ueberfüllung der Bronchien mit Schleim die höchste Erstickungsangst herbeigeführt wird, wodurch endlich akute Cyanose entsteht und der Kranke gleichsam im Schleime unter weithin hörbarem Rasseln erstickt. Oft tritt ein derartiger Zustand auch plötzlich, nach unbedeutend scheinenden Vorboten, etwas Schnupfen und Bronchialcatarrh ein. Das Auftreten einer so copiösen Schleim-Secretion geschehe nun auf welche Art sie wolle; bildet sie auch das Hauptelement der Krankheit — der Stickfluss kann doch nicht zu Stande kommen, wenn sich nicht eine krampfhafte Reizung des Respirations-Apparates mit ihm paart, wodurch das Krankheitsbild erst characterisirt wird. — In diesem krampfhaften Zustande nun gelingt es zuweilen dem Kranken, nach einem Paroxysmus höchster Athemnoth und Orthopnöe eine enorme Menge serösen, durchsichtigen, eiweissähnlichen oder schleimigen Sekrets herauf zu würgen oder zu erbrechen und unmittelbar darauf werden Athem und Kreislauf etwas freier; eben so leicht jedoch kann der Kranke in dem Anfalle ersticken. — Die Auskultation lässt uns Anhäufung einer ungeheuern Menge von mehr oder weniger Flüssigkeit in allen Abtheilungen der Bronchien und über den grössten Theil der Brust erkennen. Oft fehlt alles Fieber. Die Anfälle repetiren in kürzeren oder längeren Zwischenräumen; hinzugetretenes Oedem der Lunge beschleunigt den tödtlichen Ausgang; die Krankheit verläuft oft in wenigen Stunden oder Tagen.

§. 237.

Therapeutik. Hier dürfte ich nur auf die vorhergehenden Paragraphen und im ersten Theile auf Katarrh und Bronchien-Entzündung verweisen; allein der Anfänger will doch wenigstens die hier indicirten Arzneien in nuce beisammen sehen, um nicht un-

ter einer zu grossen Anzahl wählen zu dürfen — für diese diess Wenige.

Zu Anfange der Krankheit leisten *Ipecacuanha*, *Coffea*, *Camphora*, *Sambuc.*, *Chamomilla*, *Pulsat.* die meisten Dienste und verhüten sogar die weitere Ausbildung der Krankheit, ihr Fortschreiten bis zur höchsten Höhe. — *Chamomilla* ist besonders bei Kindern empfehlenswerth, wenn ein stickflussartiger Zustand einzutreten droht, der sich mit stetem Kitzelreiz im Halse, Röcheln im Kehlkopfe und der Brust, heftigem Husten ankündigt, wohl auch mit Convulsionen, Leibweh etc. verbunden ist. — Einer plötzlich eintretenden erstickenden, stickflussartigen Beklemmung mit ungeheurer Schleimanhäufung in den Luftwegen und keuchendem Athmen begegnen wir am treffendsten mit *Camphora*, der bei Kindern in der 1. bis 3. Verdünnung anzuwenden ist. — Unstreitig eins der wichtigsten Mittel ist hier *Ipecac.*, aber in öfter wiederholter Gabe und nicht zu hoch gesteigerter Verdünnung, besonders da, wo vergebliche Anstrengung zum Erbrechen sich zeigt, wo vielleicht schon längere Zeit Katarrh mit sehr vermehrter Schleimabsonderung voran gegangen war, worauf dann dieser Steckhusten mit Steifwerden des Körpers und Blauwerden des Gesichts auftrat.

Bei immer weitern Fortschreiten der Krankheit, wenn keins der genannten Mittel Einhalt zu thun vermag, oder auch bei plötzlichem Eintritt des Stickflusses, ist keine Arznei heilsamer als *Arsenic*, der in nur wenigen Fällen der *Belladonna*, *China* oder dem *Veratrum* nachstehen wird, über deren Anwendung die begleitenden Symptome entscheiden.

Ist ein deutliches Röcheln und Schleimrasseln in der Tiefe der Brust beim Einathmen wahrnehmbar, ein ängstliches Bestreben der Brust, sich von dem quälenden Reize zu befreien; ist der Husten mit einem ganz eigenen dumpfen, hohlen, rasselndem Klange verbunden, und fehlt dem Kranken die Kraft, durch den Husten die Schleimanhäufung in der Tiefe der Lungen zu mindern: dann kann man mit grosser Wahrscheinlichkeit auf drohende Lungenlähmung (Paralysis pulmonum) schliessen, die theils auf Krampf, theils auf partiellem Erlöschen der Nerventhätigkeit und Lebenskraft beruht, und am häufigsten in dem kindlichen und hohen Alter vorkommt. Einem solchen Zu-

stande entspricht sehr häufig *Tartarus stibiatus* in erster, zweiter Verreibung und wiederholter Gabe. — Ereignet sich ein solcher Zufall bei alten Leuten, so rathe ich zuerst Kampher-Spiritus tropfenweise, in 5—10 minütlichen Intervallen anzuwenden, und dann *Baryta carbonica*, diese Panacee für das hohe Alter, zu reichen.

§. 238.

Brustbräune, Herzklemme, Neuralgie des Herzens. Angina pectoris.

Pathognomonisch für Angina pectoris ist: Plötzlicher Eintritt eines eigenthümlichen entsetzlichen Schmerzes in der Herzgegend, unter dem Sternum, paroxysmenartig auftretend und sich über die Nachbartheile, Brust, Hals, Arme, Zwerchfell ausbreitend; dabei ein Gefühl von Ohnmacht und innerer Vernichtung; der Kranke muss still stehn und sich an einen festen Gegenstand anklammern.

Verlauf der Krankheit. Sehr häufig tritt der Paroxysmus ohne alle Vorboten ein und diess ist eben ein wesentlicher Characterzug der Krankheit; etwaige Vorboten vor dem Anfalle sind: ein Gefühl von Niedergeschlagenheit, unbeschreibliche Unruhe, Dehnen der Glieder, Umnebelung der Augen.

Characteristisch für den neuralgischen Schmerz ist immer die damit verbundene Empfindung von naher Ohnmacht, bis zur Syncope sich steigernd, und das Gefühl von Todesangst, der Schmerz selbst ist verschieden geartet, als: Pressen, Zusammenschnüren, oder Ausdehnen des Herzens, als ob es bersten wolle; oder die Empfindung, als bleibe das Herz still stehen; oder der Schmerz ist schneidend, als werde die Brust zerfleischt. Ruhe und festes Anstemmen der Brust erleichtert. Das Athmen ist scheinbar gehemmt, der Kranke glaubt zu ersticken, ist sprachlos. Herzklopfen ist nicht immer vorhanden; eher beobachtet man einen flatternden unregelmässigen Herzschlag; der Puls ist meist klein, schwach, etwas beschleunigt, oft unregelmässig; zuweilen aber auch hart, voll, unverändert, sogar langsamer — Zeichen, jedenfalls von organischer Herzkrankheit abhängig. — Während des Paroxysmus sind Gesicht und Ex-

tremitäten kalt, blass, mit kaltem Schweisse bedeckt; die Gesichtszüge sind krampfhaft verzerrt und die Sinne vergehen; meist jedoch behalten die Kranken ihr Bewusstsein während der ganzen Dauer des Anfalls.

Der Paroxysmus dauert zu Anfange der Krankheit nur einige Minuten, später jedoch länger, aber er ist auch dann weniger heftig; unter erleichterndem Aufstossen, Schweiss lässt der Krampf nach; seltner unter Abgang von Blähungen oder Erbrechen; manchmal unter Husten mit Schleimauswurf. — Anfangs kehren die Anfälle gewöhnlich in langen Zwischenräumen wieder, oft liegen Jahre dazwischen; später werden sie häufiger und durch die unbedeutendsten Gelüste hervorgerufen, z. B. durch anstrengende Bewegung, Höhensteigen, Gehen gegen den Wind, Diätfehler, Gemüthsbewegungen, geistige Anstrengung u. s. w.; endlich kann Husten, Sprechen, Gähnen, Niesen oder irgend eine Bewegung den Anfall hervorrufen.

§. 239.

Anatomische Charactere. Die Untersuchung der Leichen weist deutlich nach, dass die an Angina pectoris Verstorbenen grösstentheils an auffallenden Structurkrankheiten des Herzens oder der grossen Gefässe, besonders der Aorta, gelitten haben, woraus sich zugleich die nächste Ursache der Krankheit entnehmen lässt. Am häufigsten zeigen diese Obductionen Aortenkrankheit (Erweiterung, Verknöcherung), Verknorpelung oder Verknöcherung der Kranzarterien, Verknöcherung der Klappen, Hypertrophie und Erweiterung des Herzens, Entzündung und Geschwulst im Mediastinum, Fettanhäufung um das Herz, Verknöcherung der Rippenknorpel, Verwachsung des Herzens mit dem Herzbeutel, varicöse Erweiterung der Herzvenen, Lungenkrankheit, Hydrothorax u. s. w.

Ursachen: Schwerere Fälle kommen selten vor dem 50. Lebensjahre vor; leichtere fallen in das jüngere Lebensalter. Männer werden häufiger als Weiber von dieser Krankheit befallen. Andere ursächliche Momente sind: anomale Gicht, Hysterie, Hypochondrie; auch werden noch hieher gerechnet: Müssiggang, üppige Lebensweise, Trunk, Mangel an Bewegung, chronische Dyspepsie, sorgenvolles Leben, Gemüthsbewegungen u. s. w.

Alle organische Veränderungen, alle anderen Ursachen aber können fehlen, und doch tritt eine A. pectoris auf, zum Beweis, dass das Wesen dieser Krankheit nicht auf ihnen beruhe, wohl aber durch sie, bei ihrem Vorhandensein, verstärkt werden könne und ihre Heilbarkeit in das Reich der Unmöglichkeit versetze. Sonach ist eine A. pectoris nichts anderes als eine Neuralgie der Herznerven — eine rein dynamische Krankheit, zum Trotz der neuern anatomisch-pathologischen Schule, die eine solche durchaus nicht gelten lassen will, weil die Sectionen ihr keine erhebliche Structur-Veränderung der Nerven hat erkennen lassen. Merkwürdig, dass noch immer Extreme so gern sich berühren! Früher nur Dynamis, Lebenskraft, Nervenkraft — jetzt nur Materie, materielle Veränderungen, Blutcrasen u. s. w.; nur Sichtbares ist jetzt gültig, ein unsichtbares Etwas ist der jetzigen Medizin ein Gräuel, denn es existirt nicht, weil das anatomische Messer es nicht ergründet! So sehr die neuere Richtung mich anspricht, so viel Vortreffliches ich auch durch sie kennen gelernt habe: so wenig kann sie mich überreden, dass es ein nec ultra über das von ihr Gelehrte gebe! Nur die Maschine des Mikrokosmus in allen Einzeltheilen können wir ergründen, das belebende Agens aber wird unserm leiblichen Auge stets als dunkles Nebelbild erscheinen, das selbst dem tiefsten Forschergeiste nicht gelingen wird zu klarerer Anschauung zu bringen. — Diess ist meine Ansicht als praktischer Arzt, bei der ich als solcher mich immer glücklich fühlen werde, weil ich Vertrauen zur Heilkunst und zu mir selbst behalte und sogar da nicht verzweifle, wo nach den neuern Erfahrungen ich längst die Segel hätte streichen sollen.

Der Verlauf und die Ausgänge haben dargethan, dass die Krankheit 20 Jahre und länger dauern, dass sie aber eben so leicht nach wenigen Anfällen tödten kann. Zuweilen ist sie mit ein Paar Anfällen gehoben und kehrt nie mehr wieder. — Selten jedoch ist der Ausgang in Genesung. Oft alternirt die Krankheit mit andern gichtischen Beschwerden, die Füsse schwellen an oder es erfolgen Ausleerungen durch Schweiss und Urin; zuweilen zeigt sich auch Erysipelas an den Füssen, das die Brust frei macht. Auch mit andern nervösen Zufällen, mit Gastralgie, Ischias, Kopfschmerz u. s. w. kann die Krankheit alterniren und

in organische Herzkrankheit, Cachexie, Wassersucht übergehen. Meist aber tödtet sie, vor Eintritt dieser Folgen, gewöhnlich unvermuthet während eines Anfalls.

Die Prognose ist im Ganzen ungünstig, besonders bei schon veralteten Fällen, bei Complication mit Desorganisationen, bei sehr heftigen und schnell auf einander folgenden Anfällen, durch geringe Veranlassungen entstanden, und endlich da, wo auch die Intermissionen nicht mehr symptomenfrei bleiben. — Günstiger gestaltet sich die Prognose, wo das ursächliche Moment Gicht, Hysterie, Spinalreizung ist, wo die Paroxysmen selten und nicht zu vehement sind und wo Patient noch nicht zu weit in den Jahren vorgerückt ist (Canstatt).

§. 240.

Therapie dieser Krankheit. Während des Anfalls sind von dem Kranken jeder äussere Druck, jedes beengende Kleidungsstück zu entfernen und die grösste Ruhe von seiner Seite zu beobachten, wozu er oft selbst gezwungen wird, indem er sogar die aufrechte Stellung beibehalten muss, weil er die Rückenlage nicht ertragen kann. Empfehlenswerth sind hier als antagonistische Reize, namentlich: warme Hand- und Fussbäder, Reibung der Haut mit wollenen Tüchern, Application warmer Cataplasmen und die Anwendung des thierischen Magnetismus. Ob kalte Bespritzungen, Begiessen mit kaltem Wasser und kalte Umschläge auf die Brust nicht ebenfalls zu empfehlen sind, mögen fernere Erfahrungen entscheiden.

Nicht blos der Paroxysmus, sondern auch das Totalleiden findet in *Arsenicum* das passendste Heilmittel, vorausgesetzt, dass nicht zu grosse Structurveränderungen des Herzens und der grossen Gefässe, oder andere gewaltige Desorganisationen mit der Krankheit complicirt sind. Er ist vollkommen indizirt, wenn der Kranke nur bei vorgebeugter Brust ganz leise zu athmen vermag, wenn die leiseste Bewegung schon völligen Athemmangel erzeugt; wenn bei einem drückenden Stechen in der Herzgegend eine Ohnmacht mit Angst sich paart; wenn Athemmangel schon beim Einsteigen ins Bett hervorgerufen wird und der Kranke lange zu seiner Erholung bedarf; wenn beim

Umwenden im Bett der Anfall schon erneuert wird. — Nach meiner Ueberzeugung und den mir zur Seite stehenden eigenen Erfahrungen muss *Arsen.* das souveränste Mittel in dieser Krankheit sein, namentlich wenn sie dynamischen Ursprungs ist; problematisch bleibt seine Heilkraft immer in Complication mit grössern Desorganisationen, deren vollständige Rückbildung doch wohl nicht ganz in unserer Macht steht, da die Erfahrung zu oft gelehrt hat, dass wir wohl zu mindern, aber nicht ganz zu heilen vermögen, mithin eine unberechenbare Veranlassung von aussen im Stande sein kann, einen neuen Anfall hervorzurufen und ein ferneres Fortschreiten der Krankheit zu begünstigen. Aber auch unter solchen Verhältnissen bleibt es immer ein wohlthätiges Gefühl für den Arzt, ein Mittel zu besitzen, auf das er sich unter allen Umständen verlassen kann und das bietet ihm, nach meinem Dafürhalten, der *Arsen.*

Noch giebt es aber auch einige andere Mittel, die der Arzt in dieser höchst gefahrdrohenden Krankheit nicht ganz unbeachtet an sich vorübergehen lassen darf. Unter diesen steht *Digitalis* oben an, und die kräftigere Action des Herzens bei verlangsamertem Pulse, diese unrhythmische Gefässthätigkeit gilt hier sogar als indizirendes Moment; nicht minder der plötzliche Eintritt der Krankheit fordert die Anwendung der *Digitalis*, so wie die ziehend - spannenden Krampfschmerzen in der linken Brust und dem Sternum, nach dem Nacken und dem Oberarme ausstrahlend, unter der unsäglichsten Todesangst.

Was von *Sambucus* in Angina pectoris zu erwarten ist, habe ich unter Asthma Millari bereits angedeutet und der Anfänger mag das Fehlende durch eigenes Nachschlagen ergänzen.

Eine genauere Durchsicht bei die Wahl der Arzneien für Angina pectoris verdient *Angustura*, und ich glaube, es giebt Fälle, in denen sie wohl passend erscheinen dürfte, z. B. würde ich sie in den leichtern Formen dann anwenden, wenn eine stete Bewegung der Brust zugegen ist, die durch die geringste Bewegung oder Steigen bis zum Unerträglichen sich steigert und mit einem sehr beängstigenden Herzklopfen, schneidenden Stössen im Brustbeine und Rücken, oder schmerzhaften Stössen in der Herzgegend sich paart.

Lactuca virosa, die, wie ich schon früher nachgewiesen habe, in manchen asthmatischen Beschwerden von Nutzen ist, leistet in dieser Krankheit gewiss nicht weniger, als die so eben genannten Arzneien, namentlich verdient sie da Beachtung, wo ein klemmendes Stechen in der linken Brust bis zum Schulterblatte, mit unsäglicher Beengung der ganzen Brust empfunden wird.

Auch *Veratrum album* wird sich bewährt zeigen, wenn der Arzt die begleitenden Nebenbeschwerden gehörig zu würdigen versteht. Die Hauptbeschwerde ist hier insbesondere: der periodische, zusammenziehende Klammschmerz in der linken Brust, oder auch der schneidende Schmerz, mit der ungeheuern Herzensangst, der den Athem benimmt und selbst in die Schulter mit ausstrahlt.

Weiter erstrecken sich meine Erfahrungen über die noch entsprechenden Mittel, von denen gewiss auch Gutes zu erwarten ist, nicht und die über Angina pectoris mitgetheilten Beobachtungen sind nicht so scharf und distinct verzeichnet, dass sich daraus etwas Bestimmtes für die Therapie dieser Krankheit entnehmen liesse. Aufmerksam mache ich desungeachtet noch auf *Asa foetida* und *Sepia.* — Mehrmals ist es mir und andern homöopathischen Aerzten gelungen, durch öfter wiederholte Gaben *Aconit* den Anfall zu coupiren, oder doch die Heftigkeit desselben zu mässigen. — In manchen Fällen wird diess auch der *Ipecacuanha* gelingen, vorzüglich wenn während des Paroxysmus immer vergebliche Neigung wie zum Erbrechen statt findet. —

Als passende Zwischenarzneien dürften unter übrigens passenden Symptomen; *Belladonna*, *China*, *Spongia*, *Jodium*, *Mercur* etc. zu empfehlen sein.

§. 241.

Neurosen des Genitalien-Systems.

Mutterkrampf, Mutterweh, Mutterbeschwerden. Hysteria, Asthma uteri, Suffocatio uterina, Passio hysterica.

Ganz umfassend ist die Hysterie in einem Handbuche für Anfänger nicht zu bearbeiten, indem sie ein Summarium aller

Nervenaffectionen darbietet, das leicht einen selbstständigen Band als monographische Bearbeitung liefern könnte, wie auch der Ausspruch Fr. Hoffmann's bestätigt, der lautet: Non est morbus unus, sed potius cohors morborum. Dennoch versuche ich in Andeutungen das Wissenswertheste in homöopathisch-therapeutischer Beziehung hier niederzulegen und mich in der Anordnung des Ganzen an Schönlein und Canstatt zu halten.

Es giebt fast keine Krankheit, die so weit verbreitet, so ausserordentlich frequent wäre, und in einen grossen Theil der Frauenzimmerkrankheiten mit hineinspielte, als die Hysterie. Durch diese letztere Eigenschaft ist es ihr möglich, sich uns unter den mannichfachsten Formen und Gestalten darzustellen und uns dadurch oft die grössten Hindernisse für die richtige Würdigung der vorliegenden Krankheit in den Weg zu legen. Characteristisch für sie bleibt jedoch der schnelle Wechsel der Erscheinungen und ohne sichtbare, auffallende Ursache treten vehemente Symptome auf, verschwinden aber auch eben so schnell wieder und springen nicht minder leicht in eine andere Form der Krankheit über, die plötzlich in Gesundheit und Munterkeit sich umwandelt.

Die psychischen Erscheinungen sind eigenthümlich. Der Character der Hysterischen spricht sich in launenhaftem Wesen, raschem Wechsel der Stimmung und Gefühle und ausserordentlicher psychischer Reizbarkeit aus; eben so verhält es sich mit den Affecten, von der tiefsten Wehmuth springen sie plötzlich zur grössten Heiterkeit über; immer hält sich die Hysterische für die kränkste Person und will bemitleidet sein; auch versteht sie am meisten zu betrügen und zu täuschen, sie simulirt die sonderbarsten Krankheitserscheinungen, meist aus dem Grunde, um Aufsehen und Interesse zu erregen — dabei feuchte, schmachtende, halbgebrochene Augen; erhöhte Reizbarkeit des Nervensystems, Idiosyncrasien.

Aeusserungen des hysterischen Paroxysmus sind folgende: Vorausgehend allgemeines Unbehagen, Traurigkeit oder ausgelassene Lustigkeit, schwatzhaftes Wesen, Unruhe, Angst, leichte Zuckungen und Schmerzen in den Gliedmassen, Seufzen und Gähnen, Drängen zum Harnen und Abgang wasserhellen Urins. Gefühl einer aufsteigenden Kugel (Globus hysteri-

cus), die mit Kollern von der linken Unterbauchseite bis nach dem Epigastrium sich hinwälzt, dort ein Würgen und Erbrechen erregt, oder bis nach dem Halse zu aufsteigt und ihn zusammenschnürt. Hierauf folgen Convulsionen: die Kranken schlagen sich mit geballter Faust auf die Brust, werden in die Höhe geworfen, wobei es der grössten Aufsicht bedarf, um sie nicht Schaden leiden zu lassen. Gewöhnlich bleibt ihnen in diesem Zustande das Bewusstsein; sie schreien laut auf, heulen, lachen, schluchzen krampfhaft. In den Remissionen sind die Kranken erschöpft, schlummern, deliriren, oder sind in einem Zustande der Ecstase, des Somnambulismus; bald jedoch kehren die Convulsionen zurück und dieselbe Scene kann sich mehrmals wiederholen, alle 3 bis 4 Minuten. Ein solcher Paroxysmus kann mehre Tage sich hinschleppen und dann endigt er öfters mit Asphyxie, Coma, Luftaufstossen, oder unter Weinen, Schluchzen, Lachen, vermehrter Schleimabsonderung aus den Genitalien und vermehrtem Abgang wasserhellen Urins. Der Puls ist im Anfalle klein, zusammengezogen, das Gesicht blass, die Extremitäten kalt; nachher fühlen sich die Kranken ermattet, der Puls wird allmälig wieder voller und die Hautwärme kehrt zurück.

Diess die gewöhnlichste Form der hysterischen Convulsionen; steigt die Krankheit zu einem höheren Grade auf, so kann sie in Veitstanz, Tetanus, Catalepsie, selbst Epilepsie mit Verlust des Bewusstseins ausarten. — Die Anfälle treten oft ohne alle bekannte Ursache ein; zuweilen jedoch werden sie durch Gemüthsbewegungen, Erkältung, Diätfehler hervorgerufen. Oft sind sie sehr unbedeutend und kehren periodisch, alle Wochen, Monate zurück; mit zunehmendem Alter werden sie häufiger und heftiger — trotz dem aber sehen die Kranken immer wohl und munter aus und bleiben wohlgenährt.

§. 242.

Localformen der Hysterie sind:

1) Hysterisches Kopfleiden (Encephalopathia hysterica, Hysteria cephalica): Hemicranie, Clavus, Gefühl von Kälte am Hinterhaupte, Sopor und Coma, Symptome drohender Phrenitis, Dilirien, hart-

näckige Schlaflosigkeit. — Characteristisch ist für diese Beschwerden ihr schnelles Aufhören und rascher Wechsel mit andern hysterischen Zufällen, die Blässe des Gesichts, der wasserhelle Urin, die Kleinheit des Pulses etc.

2) Hysterische Psychosen. Hieher gehören: das öftere Wiederholen gewisser Sylben, Worte, Sätze, Gesangsweisen; Nymphomanie.

3) Hysterisches Rückenleiden (Hysteria spinalis, Myelopathia hysterica). Eine solche Spinalirritation ist grösstentheils nur Symptom der Mitempfindung, keineswegs nächste Ursache. Der Schmerz ist gewöhnlich ein ziehender durch die ganze Columna vertebralis, mit ihm verbinden sich Schmerzen in den Extremitäten, Ameisenlaufen, Zusammenziehung der Muskeln, Wadenkrämpfe, Paralysen, neuralgische Affectionen der Brust- und Intercostalnerven, der Gelenke. Selten ist dieser Schmerz fix, sondern flüchtig und wandernd.

4) Hysterisches Uterinleiden (Hysteria uterina, Neurosis uterina, Spasmus hysteralgicus). Die Kranken klagen über Schmerz, Spannung in der hypogastrischen und Schamgegend, oft mit ziehenden Schmerzen in Lenden und Kreuz, nach dem Laufe der runden und breiten Mutterbänder; es ist ihnen, als würde der Uterus gewaltsam aus der Tiefe des kleinen Beckens herauf in das grosse gezogen. Oft sind diese Schmerzen kolikartig, oft mit dem Gefühle einer aufsteigenden Kugel verbunden. Zuweilen starke Aufregung des Geschlechtstriebes. Gewöhnlich sind Störungen in der Menstruation zugegen: bald ist sie sparsam, bald profus, überhaupt unregelmässig, stossweise erfolgend; auch mit Leucorrhöe verbunden. Am heftigsten sind die Anfälle zur Zeit der Menstruen, anfangs periodisch; ist die Menstruation ganz in Unordnung gerathen, so binden sich auch die Anfälle nicht mehr an diese Periode.

5) Hysterisches Nieren- und Blasenleiden (Ne-

phro- et Cystopathia hysterica, Hysteria vesicalis). Die Kranken bekommen heftige zusammenziehende, oft brennende Schmerzen in der Lendengegend, nach dem Laufe der Ureteren durch das ganze Becken, in der Blasengegend, ohne Empfindlichkeit gegen tiefen, äussern Eindruck, wodurch sich die Krankheit von Nephritis und Cystitis unterscheidet; dabei heftiger Drang zum Urinlassen, das entweder gar nicht, oder nur tropfenweise unter heftigen Schmerzen geschieht (Ischuria et Stranguria hysterica); der ausfliessende Harn ist klar, hell, oft wie Brunnenwasser.

6) Hysterisches Darmleiden (Hysteria intestinalis, Colica hysterica). Gewöhnlich geht der Krampf von der Gegend des Blinddarms oder von der flexura sigmoidea aus und die Kranken haben die Empfindung, als wenn sich daselbst eine immer grösser werdende Kugel befinde. Der Schmerz deutet auf eine der heftigsten Arten von Kolik, er ist brennend, reissend, wie von Messern, als würde der Darm auseinandergerissen. Die Kranke schreit laut auf, wenn man nur Miene macht sie zu berühren, dagegen erträgt sie starken Druck, wenn man während der Untersuchung ihre Aufmerksamkeit auf andere Gegenstände lenkt. Borborygmen, Tympanitis, zuweilen enorme Ausdehnung des Colon transversum, mit Beängstigung, Kurzathmigkeit, Erbrechen etc. Keine Spur von Fieber.

7) Hysterisches Magenleiden (Hysteria gastrica, Gastropathia hysterica, Cardialgia hysterica, Pyrosis hysterica). Die Kranken klagen über einen bald zusammenschnürenden, bald brennenden, bald krampfhaften Schmerz im Magen, mit Beklemmung, Uebelkeit, Erbrechen; Angst vor Berührung und doch Ertragen des stärksten Drucks. — Hieher gehört auch die Empfindlichkeit der Kranken gegen starke Arzneigaben, so dass selbst Canstatt die Bemerkung macht: die beabsichtigte Heilwirkung sei nur durch wahrhaft homöopathische Heildosen zu erreichen.

8) Hysterisches Brustleiden (Hysteria pulmonalis, Asthma hystericum). Zuweilen leiden Hysterische an heftiger Athembeklemmung, Erstickungsangst, Brustschmerzen stechender Art, doch können sie tief einathmen, zum Beweis, dass kein pneumonischer Zustand vorwalte. Zuweilen ist Husten da, zuweilen auch nicht; er ist trocken, oft bellend, fast keuchhustenartig. Die Respiration geschieht in manchen Fällen nur mit den Bauchmuskeln, in andern athmen die Kranken keuchend, ängstlich, in aufrecht sitzender Stellung im Bette. Percussion und Auscultation ergeben keine Veränderung in der Lunge, kein Fieber.

9) Hysterisches Kehlkopfleiden (Hysteria laryngea, Laryngopathia hysterica). Die Kranken haben einen lauten, trocknen, fast bellenden Husten, anfallsweise kommend, der besonders durch Gemüthsbewegung und Erregung des Nervensystems hervorgerufen wird, zuweilen mit Krampf der Stimmritze und mit Croupespiration. — Eine andere Form ist Heiserkeit und Aphonie. Sie entsteht plötzlich und verschwindet, nach Monate, Jahre langer Dauer, oft eben so plötzlich wieder; zuweilen, nach einer heftigen geistigen Aufregung, spricht die Kranke mit ihrer natürlichen Stimme, während sie kurz vorher nur leise zu lispeln vermochte. Endlich müssen hier noch der thierischen Laute, gleich dem Bellen eines Hundes etc., gedacht werden, die Hysterische nicht selten anfallsweise und unwillkürlich ausstossen.

10) Hyterisches Herz- und Arterienleiden (Hysteria cardiaca et vascularis, Cardio- et Angiopathia hysterica). Eine sehr gewöhnliche Klage Hysterischer ist Herzklopfen und Beängstigung in der Herzgegend; ersteres ist auch objectiv wahrnehmbar; manchmal erscheint es periodisch und wird oft so heftig, dass man meint, er müsse die Rippen zersprengen. — Der Puls schlägt oft unregelmässig, in schneller Abwechslung frequent und langsam.

11) Hysterisches Schlundleiden (Pharyngopa-

thia hysterica, Globus hystericus). Eins der bekanntesten hysterischen Symptome: Gefühl von Zusammenschnürung im Halse, als ob eine Kugel darin stecke, zuweilen durch Aufstossen gehoben. Oft Krampf beim Versuche zu trinken (Hydrophobia hysterica).

Noch mehre solcher Localformen werden von den Schriftstellern als der Hysterie besonders eigenthümlich verzeichnet, doch sind sie, nach meiner Ansicht, eben auch nichts weiter, als einzelne Symptome der Totalkrankheit, die nur schärfer als die übrigen Beschwerden hervortreten.

§. 243.

Ueber die anatomischen Charactere lässt sich nichts sagen, da die etwa aufgefundenen organischen Veränderungen wohl mehr als Folgekrankheiten der Hysterie anzusehen sind. — Nicht anders verhält es sich mit dem Wesen der Krankheit, das von vielen Schriftstellern in eine idiosyncrasische Verstimmung und Hyperästhesie des Nervensystems gesetzt wird, wodurch die mannichfachsten Hallucinationen hervorgerufen werden, die, bei Lichte betrachtet, nichts anders sind, als recht eigenheitliche, characteristische Symptome der Krankheit selbst, durch die wir namentlich auf specifische Heilmittel mit hingewiesen werden.

Ursachen. Canstatt meint, die Hysterie ist die Hypochondrie des Frauengeschlechts, eine weibliche Hypochondrie, während letztere als männliche Hysterie zu bezeichnen sei; Naumann nennt sie eine excessiv gewordene, krankhaft gesteigerte Weiblichkeit, woraus innormale Relation des Nervensystems sowohl zu den Organen des eignen Körpers als auch zu den Aussendingen entspringe. Diese Ansicht ist wohl nicht unrichtig, nur ist dadurch nichts weiter gewonnen; gewiss aber ist übrigens, dass die Hysterie immer noch häufiger vorkommt als die Hypochondrie, wegen der beim weiblichen Geschlechte ursprünglich grösseren Reizbarkeit des Nervensystems, und darum wird es auch in weit frühern Lebensjahren schon von Hysterie befallen, als das männliche von Hypochondrie, ja selbst

12 und 13jährige Mädchen leiden schon daran. Vorzugsweise werden wohl schwache, blutarme Subjecte von dieser Neurose befallen, doch bleiben auch plethorische, blühende Mädchen und Frauen nicht von ihr verschont. — Je zarter, sensibler das Subject, desto leichter vermögen geringe erregende Ursachen die Krankheit herbeizuführen. — Die neuere Erziehungsmethode, Romanlectüre, frühzeitiges Wecken der Leidenschaften und Geschlechssphäre, Stubensitzen, Mangel an Bewegung in freier Luft, langes Schlafen, Ausbildung sogenannter gesellschaftlicher Talente auf Kosten der körperlichen Entwickelung etc. tragen gewiss sehr viel zur Ueberspannung der weiblichen Sensibilität und zur Entartung in hysterische Hyperästhesie bei. — Am häufigsten geht die Krankheit von den Organen des Sexualsystems aus; unfruchtbare Frauen, junge Wittwen sind ihr am meisten unterworfen; unregelmässige, schmerzhafte Menstruation wirkt zur Erregung derselben mit; Schwangerschaft bewirkt oft einen Stillstand, ja selbst Heilung; unbefriedigte Sehnsucht, Liebeskummer, Impotenz des Mannes sind häufig der Grund zur Entstehung der Krankheit, eben so plötzliche Entbehrung gewohnten Geschlechtsgenusses bei Freudenmädchen; nicht minder rasch auf einander folgende Wochenbetten bei sehr jungen Frauen, Blutflüsse, langdauernde Leucorrhöe, lange fortgesetztes Stillen, Missbrauch von Blutentziehungen, Abführmitteln.

Zu den erregenden Ursachen gehören ferner: schlechte Verdauung, Stuhlverstopfung, Diätfehler, übermässiger Genuss von Thee, Kaffee, schwächende Krankheiten, besonders Wechselfieber und Abdominaltyphus, heftige Gemüthsbewegungen, Zorn, Eifersucht etc.

Ein nicht seltener Ausgang der Hysterie ist Umwandlung in Epilepsie, Somnambulismus und Geisteskrankheiten, auch wohl theilweise Lähmungen.

Die Prognose ist in so fern nicht zu güntig zu stellen, als die Heilung einer Hysterie zu den langweiligsten mit gehört, die dem Arzte zur Behandlung übergeben werden, wenn nicht ein glücklicher Zufall sich mit ins Mittel schlägt. Naumann sagt: „am widerspenstigsten pflegen diejenigen Formen der

Hysterie zu sein, welche aus der Concurrenz von starken Gemüthsaffecten, und von schon seit längerer Zeit mangelhaft oder nur kümmerlich bestandener Menstrualfunction hervorgegangen sind.“ Schlimme Zufälle sind: lang dauernde Ohnmachten, hoher Grad von Athmungsbeengung, Verlust der Sinne und des Bewusstseins, Schaum vor dem Munde während des Paroxysmus; es sind diess Vorboten des Uebergangs der Krankheit in Epilepsie. Gefährlich sind hysterische Zufälle während der Schwangerschaft, weil sie leicht Abortus herbeiführen; im Wochenbette, weil sie leicht, durch Versetzung der Wochenfunctionen, zu Mania puerperarum, Erschöpfung, Veranlassung geben.

§ 244.

Behandlung hysterischer Beschwerden. Es werden nur wenige Arzneien in der homöopathischen Materia medica sich ausfindig machen lassen, die nicht schon in einem oder dem andern hysterischen Zufall ihre Anwendung gefunden hätten, wie es denn auch bei einer so proteusartigen Krankheit, die unter den mannichfachsten Formen und Gestaltungen auftritt, nicht anders sein kann! Welches System, welches Organ, welche Function würde nicht von dieser vielköpfigen Hydra ergriffen und wäre nicht schon von ihr beeinträchtigt gewesen? Doch ist es tröstlich, dass viele der schon besprochenen Krankheiten ebenfalls als hysterische Formen zu betrachten sind und dem dabei angegebenen Heilplane gemäss behandelt werden müssen. Zugleich halte ich nicht für überflüssig, dem angehenden homöopathischen Arzte die Worte Schönlein's recht eindringlich ans Herz zu legen, die ich als alter Praktiker durch die Erfahrung oft genug bestätigt gefunden habe.

„Die Behandlung der Hysterie ist eine der schwierigsten „Aufgaben, nicht blos wegen Schwierigkeiten in der Diagnose „und langwierigem Verlaufe der Krankheit, sondern auch wegen „geistiger Hindernisse. Die Geduld des Arztes wird nämlich „nicht selten auf die härteste Probe gestellt, denn während er „vielleicht überzeugt ist, dass die Krankheit wenig zu bedeuten „habe, muss er beständig der Kranken Klagen und Jammern „hören, und das schon hundert Mal Erzählte wieder anhören,

„ohne ungeduldig zu werden, denn die Empfindlichkeit der „Kranken ist so gross, dass die geringste Veranlassung von „Seite des Arztes, wenn er ihnen merken lässt, dass er nicht „viel aus ihren Leiden macht und sie nur halb hört, ihm so„gleich den Kredit raubt. Der Arzt, der hysterische Frauen be„handeln will, muss daher das grösste Mitleid zeigen, muss „diese Klagen geduldig anhören, darf durchaus nicht gleich„gültig scheinen und ärgerlich werden, wenn er nicht verabschie„det zu werden wünscht.“

Aus den vorhergehenden Paragraphen ersieht der Leser, dass bei dieser Krankheit durchaus keine festständigen Erscheinungen gefunden werden, und darum wird er mir in der Ansicht beipflichten, dass der Therapeut eine kaum zu erfüllende Bedingung sich stellt, Mittel mit Gewissheit für diese oder jene Form von Hysterie in Vorschlag zu bringen, die nicht eben so leicht, bei der Unbeständigkeit der Symptome bei einem ähnlich scheinenden Falle wieder für nutzlos erklärt werden könnten. Wir stehen hier einmal nicht auf einer firma terra und hätten wir ja einmal gewähnt, festen Boden gefunden zu haben, so ist es doch nur Täuschung gewesen, denn er sinkt unerwartet wieder unter uns zusammen. Es kann mir also wohl bei dieser Krankheit nicht in den Sinn kommen, bei der Angabe der Mittel als untrüglich gelten zu wollen; da jedoch Analogien gestattet sind, und der denkende Arzt sich, wo immer möglich, Vergleichungen erlaubt und am passenden Orte einen zweckmässigen Gebrauch davon zu machen versteht: so meine ich, dass auch der angehende Arzt ein solches Verfahren sich mit der Zeit aneignen müsse und ich versuche daher, in dieser Voraussetzung, dem Leser einige Mittel namhaft zu machen, für deren Wirkungskreis er dann leicht, bei einem ihm vorkommenden Falle die passende Gelegenheit finden wird.

Die Störungen in der Function des Nervensystems, die bei Hysterischen so auffallend scharf hervortreten, geben uns oft am sichersten das passendste Mittel in die Hand; doch dürfen sie auch wieder nicht allein, ohne die dabei vorkommenden körperlichen Leiden und schmerzhaften Aeusserungen in das Krankheitsbild mit aufzunehmen, die Wahl leiten und die Arznei bestimmen.

Gegen einen in § 241 aufgezeichneten hysterischen Paroxysmus müssen wohl zuerst die Mittel genannt werden, bevor ich die gegen Localformen passenden anführe. Eins der vorzüglichsten in einem solchen Paroxysmus ist: *Nux moschata*, die diesen Krämpfen und Schwächeanfällen ganz besonders entspricht. Sie ist ein Frauenzimmer-Mittel, auch schon in Bezug auf die veränderliche Gemüthsstimmung, auf das schnelle Ueberspringen von der grössten Traurigkeit bis zur höchsten Lustigkeit; sie dient vornämlich den hysterischen Subjecten, bei denen vor dem Anfalle, nach der kleinsten Verrichtung, Mattigkeit zum Niederlegen mit Schläfrigkeit, starkem Raffen im Körper und dem Gefühl, als solle sie ohnmächtig werden, sich einstellt. Auch da wird sie immer von Nutzen sein, wo die Krankheit überhaupt nach Wechselfieber und Abdominaltyphus, der von Spinalirritation ausging, sich entwickelte; ferner da, wo sie von Störungen im Sexualsysteme ausgeht, wo die Menses zu spät und zu schwach eintreten, wo zuvor Kreuzschmerz, wie von Herausdrücken eines querüberliegenden Holzes, vorhanden ist, nebst Kopfschmerz, Mattigkeit, Magendruck mit Wasserausfluss, Leberschmerz; wo das Blut ein dickeres, dunkleres ist, nachdem zur eigentlichen Regelzeit nur Leucorrhöe stattfand.

Valeriana ist gewiss in hysterischen Anfällen eine höchst beachtenswerthe Arznei, die ich schon mehrmals Gelegenheit hatte, in ihrer heilkräftigen Wirkungssphäre kennen zu lernen. Da verdient *Valeriana* Beachtung, wo krankhafte Aufgeregtheit der Nerven, mit Gefühl grosser Mattigkeit, Ueberempfindlichkeit aller Sinne ersichtlich ist; nicht wie bei der vorigen Arznei darf hier die wechselnde Gemüthsstimmung vorwalten, sondern mehr eine furchtsame, verzweifelnde das kranke Subject beherrschen. Ist auch nicht das Gefühl einer aufsteigenden Kugel in dem Symptomen-Verzeichnisse dieser Arznei zu finden, so ist doch das nicht minder wichtige einer plötzlich aufsteigenden Wärme aus dem Oberbauche, mit Athembeklemmung, vorhanden, dem sich die Brechübelkeit anschliesst, die im Nabel entsteht, und bis zum Pharynx aufsteigt, mit Gefühl, als hinge von da ein Faden herab, mit viel Speichelzufluss und Erbrechen.

Ueber *Viola odorata*, die hier ebenfalls von einigen Homöopathen als Heilmittel gerühmt worden, ist nicht viel zu sagen.

Ich möchte behaupten, dass ihre Empfehlung auf die eigenthümlichen Idiosyncrasien Hysterischer sich gründe, nach denen oft angenehme Gerüche widerlich für ihre Nasen sind, die dem lieblichen Dufte des wohlriechenden Veilchens weniger Geschmack abgewinnen konnten, als dem brenzlichen Geruche angebrannter Federn etc. Vielleicht wäre das viele Weinen, ohne zu wissen warum, eine Indication für die Anwendung der *Viola odorata*, und überhaupt die mehr überreizte Gemüthsstimmung, die fortdauernde Angegriffenheit der Brust, die Engbrüstigkeit mit Schmerz, das schwere und schmerzhafte Ein- und Ausathmen mit Bänglichkeit und untermischten starken Herzschlägen.

Secale cornutum möchte in hysterischen Paroxysmen wohl nicht beachtungslos bei der Wahl der passenden Arzneien an uns vorübergehen dürfen. Wie schon erinnert, muss man von diesem Mittel den allgemeinen Character scharf aufgefasst haben, wenn man es richtig wählen will, deshalb begnüge ich mich auch, hier nur auf selbiges aufmerksam gemacht zu haben, mit der beigefügten Bemerkung, dass die eigenthümlich gearteten Krampfzufälle, die klonischen und tonischen Convulsionen, die gemüthlichen und sensoriellen Erscheinungen, den richtigsten Wegweiser für die Wahl des *Secale corn.* abgeben.

Aurum. Obschon die Ueberempfindlichkeit aller Sinne, die grosse Empfänglichkeit für Schmerz, selbst beim blossen Gedanken daran, mit Unleidlichkeit gegen Alles, so wie die characteristische Gemüthsstimmung, als religiöse Schwermuth, der Gram über selbst verschuldetes Schicksal, die grosse Bangigkeit und Angst, vorzüglich ums Herz, die schüchterne Menschenscheu, deutlich auf Gold als Heilmittel in hysterischen Beschwerden hindeuten: so mag ich darum doch nicht behaupten, dass es in hysterischen Paroxysmen als solches sich jederzeit herausstelle. Dessungeachtet werde ich aber stets bei einem derartigen Anfalle an *Aurum* zuerst mit denken und hier gerade diese characteristischen Eigenthümlichkeiten bei der Wahl allein gelten lassen, da sie bei keiner andern Arznei so scharf hervortreten.

Wollte man diesem Mittel ein anderes zur Seite stellen, so wäre es vielleicht *Pulsatilla*, allein ihr Hauptcharacter ist doch

ein ganz anderer, als der des Goldes; *Pulsat.* bleibt der sensibeln, leicht erregbaren Sphäre treu, extravagirt nie, was schon daraus ersichtlich, dass sie der weiblichen Hypochondrie fast stets, hingegen der männlichen Hysterie in den seltensten Fällen, und dann nur in den dem weiblichen Organismus entsprechenden Subjecten, mit Nutzen gegeben wird; während Gold jeder Constitution, jedem Temperamente etc. in Hysterie und Hypochondrie gleich treffend angepasst werden kann. Von *Pulsatilla* aber ist mit Gewissheit anzunehmen, dass sie den eigentlichen hysterischen Paroxysmen entspricht, vorausgesetzt (was ich immer ohne ferneres Erinnern so annehme), dass die dabei auftretenden Symptome eine solche Gruppe bilden, wie sich in dem Symptomencomplexe von *Pulsat.* wieder finden lässt. — Schönlein empfiehlt sie in der Localform, Hysteria uterina, als eins der gewaltigsten Mittel bei Hysterien überhaupt und Uterinhysterien insbesondere, namentlich bei jenen Formen, die mit spärlicher, von heftigen nervösen Symptomen begleiteter Menstruation verbunden sind, in den möglichst kleinsten Gaben, da die Erfahrung für deren Wirksamkeit entschieden hat. Es wäre wohl billig von Schönlein gewesen, offen zu bekennen, dass diese Erfahrung nicht auf seinem Grund und Boden gewachsen und seinem eignen Scharfsinne nicht entsprungen wäre. Dasselbe gilt von seiner Empfehlung des Nux vomica Extracts zu $^1/_{32}$—$^1/_{16}$ Gran p. d. — eine Gabe, die eben nicht von zu vielen Allöopathen gebilligt werden wird.

Moschus ist eine in hysterischen Paroxysmen nicht zu entbehrende Arznei, die wir aber nicht der Allopathie, sondern den mit ihm vorgenommenen Prüfungs-Versuchen und den durch selbige gewonnenen physiologischen Moschus-Wirkungen verdanken; nie wird von homöopathischen Aerzten so gedankenlos eine Arznei angewendet, blos auf die Empfehlung oder Autorität irgend eines Schriftstellers hin, ohne sich genaue Rechenschaft über das Warum geben zu können; ja selbst da, wo der Homöopath mir nicht blos generelle, sondern auch specielle Data liefert, nehme ich nicht blos auf Treue und Glauben seine Empfehlung an, sondern überzeuge mich noch durch Autopsie von der Wahrheit seiner Behauptung, die mir bei diesem Verfahren noch manchen Irrthum gezeigt, dem ich ohnedem

mich ebenfalls würde ausgesetzt haben. Misstrauen in der Medizin verdient durchaus keinen Tadel, eben so wenig die Täuschungen, die hier so verzeihlich sind, aber eben deshalb ist auch eine stete Wachsamkeit einem gewissenhaften Arzte nicht genug zu empfehlen, damit er nicht so leicht in Irrungen verfalle, die nicht er allein, sondern zugleich sein ihm anvertrauter Kranker mit zu büssen hat.

Es ist längst bekannt, dass *Moschus* in nervösen und hysterischen Zufällen mit glänzendem Erfolge angewendet wird, aber es sind nicht alle Zufälle von der Art, dass ihnen dieses Mittel entspricht. Folgende Zeichen geben einen sichern Haltpunkt für seine Wahl und deuten zugleich an, dass er, im Wechsel mit andern ebenfalls indicirten Arzneien, auch der Totalität einer Hysterie angepasst werden und selbige heilen könne: Hysterische klagen so sehr häufig über Schmerzgefühl im ganzen Körper, ohne genaue Angabe, wo es ihnen fehle; bei Befragen darnach fühlen sie die Schmerzen lebhafter; mit thränenden Augen klagen sie über eine allgemeine Abgeschlagenheit, mit Unbehaglichkeitsgefühl bis zur Ohnmacht; Krampfanfälle mancherlei Art, die den hysterischen beizuzählen sind, werden durch ihn gehoben, z. B. Blutdrang nach dem Kopfe, plötzlich eintretend, mit starren Augen und Krampf im Munde, darauf schnelles, verwirrtes Sprechen, dann Leichenblässe mit ungeheurem Schweisse am ganzen Kopfe: oder: starres Auge mit Gesichtsblässe, Kopfschwere, Druck im Nacken, Kälte des Körpers, Uebelkeit, darauf Gesichtsverdunkelung, Pupillen-Verengerung, Verlust des Gleichgewichts, mit Steifheit und Austrecken der rechten Hand und Finger treten unvermuthet ein; plötzliches Vergehen der Sinne bei einem gelinden Drucke auf dem Kopfwirbel, mit grosser Aengstlichkeit und Herzklopfen und betäubendem Kopfschmerz, oder wie von einem eingeschlagenen Nagel; Beklemmung über den Magen und Herzgrube, mit Aengstlichkeit; stark erregter Geschlechtstrieb, mit unausstehlichem Kitzel; in der Kehle athemversetzende Zusammenschnürung etc. — Alles Symptome, die auf eine grosse Heilkraft dieses Mittels in hysterischen Beschwerden überhaupt hindeuten.

Sehr häufig beobachten wir hysterische Anfälle und Krämpfe bei unverheiratheten Frauenzimmern, denen kein Mittel so tref-

fend ähnliche Symptome entgegensetzen kann, als *Conium.* Die meisten Leiden Hysterischer werden hier vom Sexualsysteme ausgehend angegeben; Patientin klagt über arges Jücken an und in den Schamtheilen, mit Schmerz, wie Herabpressen des Uterus, mit Stichen in der Vagina; die Menses sind unterdrückt und, wenn sie erscheinen, zu schwach; eine wundmachende, beissende Leucorrhöe ist fast immer da, bei oft wiederkehrendem, wehenartigem Zusammenziehschmerz im Bauche. Recht characteristisch ist hier ein Drücken im Schlunde, von der Herzgrube herauf, als wolle ein runder Körper aufsteigen; Unmuth und Trübsinn ist vorherrschende Gemüthsstimmung, daher Unzufriedenheit mit sich und Allem, was sie umgiebt; nervöse Anfälle: beim Alleinsein, Neigung zum Weinen bis zum lauten Schluchzen, dann Flimmern vor den Augen und undeutliches Sehen, so dass sie sich anhalten muss, dann Abspannung in den Gliedern und dumpfes Kopfweh; oder: Müdigkeit und Frösteln, zum Liegen nöthigend, mit Kopfschmerz und argem Herzklopfen und Schmerz bei jedem Pulsschlage, als würde ein Messer durch das Hinterhaupt gestossen, mit bald starkem, bald schnellem, bald schaukelndem Herzschlage. — Mir hat sich *Conium* immer als eins der vorzüglichsten Mittel in den verschiedensten Formen von Hysterie erwiesen.

Auch *Cocculus* habe ich vielfältig als ein solches bewährt gefunden, namentlich wenn, neben andern für dieses Mittel passenden Beschwerden, die Kranken sich über öfter wiederkehrendes Schlucksen, über wurgendes Zusammenschnüren oben im Schlunde, mit Athembeengung und Hustenreiz beklagten, wenn die Regel lange ausbleibt und dann mit Unterleibskrämpfen, Angst, Athembeklemmung, Brustkrämpfen, Uebelkeitsanfällen bis zur Ohnmacht und Gliederzucken wieder eintritt.

Schwierig ists und bleibts, bei homöopathischer Behandlung gegen ein einzelnes Symptom, oder gegen einen periodisch auftretenden Anfall, der fast stets nur der Abglanz eines den ganzen Körper beherrschenden Allgemeinleidens ist, Mittel wählen und angeben zu wollen, ohne dabei die Krankheits-Totalität im Auge zu behalten. So geht es mir hier mit diesen hysterischen Paroxysmen, mit denen ich in meinem Uebermuthe mir zutrauete

bald fertig zu werden! Zu meinem Leidwesen werde ich jedoch gewahr, dass ich bis hieher meinen Zweck nicht habe erreichen können, sondern dass die bis hieher angegebenen Arzneien den Paroxysmen allein nicht entsprechen würden, wenn sie sich nicht zugleich auch zur Heilung der Gesammtkrankheit eigneten. — Ich will also den Versuch aufgeben und lieber noch einige Mittel namentlich bezeichnen, die gegen Hysterie überhaupt mit Nutzen anzuwenden sind; unter diesen ist eins der vorzüglichsten mit:

Natrum muriaticum. Schon manchmal bin ich versucht worden zu glauben, manche hysterische Kranke besitzen die Fähigkeit, über ihre Leiden eine geistige Anschauung sich zu verschaffen und vermöge des dadurch erlangten Divinations-Vermögens die Mittel sich vorzuschreiben, die ihnen heilsam sein können; sie sind sich dessen allerdings nicht klar bewusst, sondern nur ein inneres Gefühl treibt sie dazu, die sonst ihnen zusagenden Genüsse schärfer zu salzen, den chemisch bereiteten Weinessig (Vitriolsäure enthaltend) in Menge zu geniessen, Kreide und weiss getünchte Kalkwand (Kalkerde) habhaft zu werden suchen, um Beides mit Gier zu verschlingen. Gewiss eben so verhält es sich mit den sogenannten Idiosyncrasien, durch die sie so verlangend nach Teufelsdreck, wie nach Moschus etc. getrieben werden! Mag diese Ansicht als Hypothese hingestellt sein, merkwürdig bleibt es doch, dass gerade diese Gelüste oft die sichersten Hindeutungen für das in dem gegebenen Krankheitsfalle passende Heilmittel sind. Mir hat es wenigstens oft so geschienen und ich habe alle Ursache mit meinem Ahnungsvermögen zufrieden zu sein. Eben so ist es mir mit *Natrum muriat.* gegangen und die nähere Vergleichung der Krankheits- mit den Arzneisymptomen bestätigten die Wahl dieser Arznei. Der Leser verstehe mich aber richtig und glaube nicht etwa, dass ich das Kochsalz nur in solchen Fällen angewendet wissen will, wo die Kranken mich durch ihren Mehrgenuss darauf brachten; mit nichten, ja das wäre sogar ein schlechter Empfehlungsbrief für unser Mittel, wenn es nur auf eine so dunkle Angabe hin, die wohl selbst auch täuschend sein kann, in Anwendung gebracht werden sollte; nein, *Natrum muriat.* ist durch sich selbst, durch den reichen Schatz von Symptomen empfohlen, unter denen eine

Menge sich vorfinden, die, zusammengehalten, den mannichfachsten Nüancen der Hysterie entsprechen und sich schon oft genug vortheilhaft bewährt haben. Ich hebe unter den verschiedenen nervösen Anfällen nur heraus: das des Tags mehrmalige Repetiren derselben; das baldige Verschwinden derselben nach eintretendem Schweisse; die dabei stets mitvorhandene Leichenblässe des Gesichts und allgemeine Schwäche; ferner: das ziehende Gefühl, wie bei Mutterstaupe, von der linken Achsel nach dem Kopfe, mit Pressen in den Schläfen, als sollte der Kopf platzen, unter Schmerz des Gehirnes, wie wund und zerschlagen, unter anhaltender Brechübelkeit wie aus dem Magen, Nöthigung zum Liegen und Frost mit Gesichtshitze. Auch die allgemeine Schwäche und öftern Ohnmachtsanfälle, wie sie bei Hysterischen so ausgezeichnet sich finden, geben für Kochsalz-Anwendung eine Indication mehr ab; eben so das öftere Eingeschlafenheitsgefühl in einzelnen Körpertheilen, die lebhaften, schwärmerischen Träume in dem zu leichten Schlafe; das nachtwandlerische Aufstehen und Umhergehen im Zimmer; die kummervolle und wehmüthige Stimmung, die weinerliche Schwermuth, die Unentschlossenheit, grosse Zerstreutheit; das plötzliche Verschwinden des Uebelkeits-Kopfschmerzes; der Clavus in der linken Kopfseite; und endlich die immer später eintretende und geringer werdende Menstruation.

So wenig auch der *Calcarea carbonica* Erwähnung gethan wird von homöopathischen Schriftstellern in hysterischen Leiden: so muss ich sie doch in Anregung bringen, da ich selbst zu viel günstige Erfolge von ihr wahrgenommen habe, besonders bei umgekehrten Verhältnissen im Sexualsysteme und bei schon weiterem Vorneigen hysterischer Krämpfe zu epileptischen, die ja überhaupt so in einander hineinspielen, dass für uns eine scharfe Trennung oft unmöglich wird. Dem allgemein gegebenen Bilde einer Hysterie mag *Calcar.* wohl auf den ersten Blick nicht so entsprechend erscheinen, dagegen stellen sich aber manche andere Symptomengruppen heraus, die man mit nichts anderem als einer Hysterieform vergleichen kann, ich erinnere nur an Migräne etc.

Asa foetida wird in manchen Arten von Hysterie mit grossem Nutzen angewendet, ganz vorzüglich aber eignet sie sich

für einen hysterischen Anfall, in welchem der sogenannte Globus hystericus recht scharf hervortritt unter folgenden Zeichen: Klage über Drücken im Oesophagus, mit Beengung des Halses, auch von dem Gefühle eines aufsteigenden Körpers erregt, das zu öfterm Schlingen nöthigt; dieses Drücken geht meistens vom Magen aus und erstreckt sich die Speiseröhre hinauf, unter dem Gefühle vom Aufsteigen eines fremden Körpers, mit Uebelkeit und Vollheitsgefühl in der Herzgrube, bei Zusammendrücken im Bauche.

Hier darf ich das wichtige, dem zweiten Geschlechte so sehr zusagende Mittel, die *Sepia* nicht übergehen, um so weniger, als sie ganz vorzüglich angezeigt ist gegen Beschwerden bei schwächlichen Subjecten, mit feiner, empfindlicher, zarter Haut, die ja, bekanntlich am leichtesten von Hysterie heimgesucht werden. Auch die erregenden Momente, die hysterische Paroxysmen so leicht erzeugen, sind durch *Sepia* unschädlich zu machen. Unter den erwähnten Anfällen hebe ich nur den einen hervor, der als recht characteristisch anzusehen ist: Gefühl, wie von eiskalter Hand zwischen den Schulterblättern, dann Kälte über den ganzen Körper, dann Brustkrampf wie zum Ersticken, mehre Minuten lang, dann clonische Convulsionen des rechten Beines und Zucken darin und Zucken des rechten Armes, wenn das Bein gehalten wird, zuletzt noch Zittern in den Beinen; eben so characteristisch für hysterische Anfälle ist die Eigenthümlichkeit des Nachtschlafes, der theils durch öftere Beängstigungen, theils aber auch durch plötzlichen Eintritt von Ohnmacht, unter starkem Schweisse, mit Bewusstsein, doch ohne reden und sich rühren zu können, gestört und unterbrochen wird. Nicht leicht finden sich bei einem andern Mittel die so mannichfachen Gemüths-Zustände, mehr den tristen Character als den jovialen repräsentirend, der selten einen plötzlichen Sprung von Wehmuth und Trauer zu Hoffnung und Freude macht, als bei *Sepia* und darum werden die hysterischen Beschwerden immer mit auf dieses Mittel hinweisen, bei denen ein trauriges Gemüth die Oberhand hat. Wie viele Leiden Hysterischer, deren Ursprung vom Gangliensysteme unläugbar ist, finden in *Sepia* Hülfe. Wollte ich sie speciell aufzeichnen, so müsste ich einen nicht unbedeutenden Theil der

Symptome hier wieder geben und dazu fehlt mir der Raum. — Der Leser suche das hieher Gehörige nun vollends selbst.

Von *Magnesia muriatica* oder *Murias Magnesiae* gilt fast dasselbe, was ich von *Sepia* gerühmt, nur ebenfalls, wie begreiflich, unter andern Verhältnissen; ich wollte dadurch eigentlich auch nur andeuten, dass sie vorzüglich für's weibliche Geschlecht und für Hysterische passt. Die leichte Verkältlichkeit, der öfter wiederkehrende Zerschlagenheitsschmerz durch den ganzen Körper, das Krankheitsgefühl, die Ohnmachtsanfälle bei Tische, mit Aengstlichkeit, Uebelkeit, Gesichtsblässe, Grün- und Rothwerden vor den Augen, Zittern am ganzen Körper und nachfolgendem erleichternden Aufstossen — alles diess sind Zeichen, deren Vorhandensein unbedingt zur Anwendung dieses Mittels auffordern, anderer nicht zu gedenken, die ebenfalls auf ein Ergriffensein des Bauchnervensystems hindeuten. Erwähnen muss ich aber noch die Mutterkrämpfe, die Kreuzschmerzen, die Leucorrhöe, die bei nach und nach ganz wegbleibender Menstruation, immer lebhafter sich entwickeln, periodisch auftreten und erstere endlich bis in die Schenkel herab sich erstrecken und nach oben, den ganzen Bauch einnehmend, eine schmerzhafte Härte desselben verursachen.

Nitri acidum ist nicht ohne Grund als ein Antihystericum gerühmt, und noch vor Bekanntmachung der antipsorischen Arzneien von mir als solches angewendet worden; anfangs gab ich es allerdings nur versuchsweise, also empirisch, höchstens auf die vorangehende Cur, namentlich nach Mercurialien, ihre Anwendung basirend; später habe ich die Salpetersäure mit weit grösserem Nutzen in hysterischen Beschwerden gegeben, als ich überhaupt mehr Umsicht in der homöopathischen Arzneimittellehre gewann. Indicationen zu ihrem Darreichen waren einige oder mehrere folgender Symptome: täglich ein- oder zweimaliges Erscheinen von ziehender Empfindung im Rücken, das nach den Seiten zu in ein Greifen ausartet, sich von da unter den Ribben herum nach der Herzgrube zieht, wo es dreht und unter Aufstossen vergeht — am heftigsten arten sich diese Beschwerden gegen Abend, wo sie, ganz besonders noch bei veränderlicher Witterung, so arg werden und angreifen, dass Patientin ganz ausser sich geräth. Das Gefühl von Kranksein begleitet

die Patientin fortwährend und paart sich mit einem recht ohnmächtigen Gefühl und einem oft leisen Beben durch den ganzen Körper, dem sich eine traurige, sehr weinerliche Niedergeschlagenheit und Schwermuth anschliesst. Auch der Globus hystericus, eigenthümlich geartet, die mancherlei hysterischen Unterleibsleiden, die Menstruationsstörungen, die characteristischen Brustkrämpfe u. s. w. dürfen nicht fehlen, wenn man eines günstigen Heilerfolges von Salpetersäure gewärtig sein will.

§. 245.

Fortsetzung der Behandlung hysterischer Localformen. Ich bin nicht gesonnen, der Wiederholungen so viele zu machen; nur namentlich will ich einige der Mittel anführen, die für diese oder jene Localform sich vorzugsweise eignen und bei diesem und jenem vielleicht auch noch einige praktische Bemerkungen hinzufügen.

1) Hysterisches Kopfleiden (Hysteria cephalica, Encephalopathia hysterica). Klagen die armen Leidenden über Kopfweh, so werden die verschiedenen Schmerzäusserungen bei der Wahl der Mittel berücksichtigt werden müssen, doch geben sie nur dann erst den Ausschlag, wenn die Totalitäts-Verhältnisse sich mit jenen vereinbaren. So z. B. wird *Valeriana*, neben jenen schon angeführten Kennzeichen, in demjenigen hysterischen Kopfschmerz vor vielen andern den Vorzug verdienen, der als ein stechender oder drückender meist in der Stirn nach den Augenhöhlen zu sich äussert und entweder ohne Betäubung und Benommenheit oder mit diesen wechselnd auftritt. Wohl zu beachten ist hier, von Seiten des Arztes, ob ein solcher nicht gar einem erethischen sich nähert oder wohl schon den Character des Erethismus an sich trägt, oder als ein periodischer Nervenkopfschmerz auftritt, in welchem Falle dann *Belladonna* mehr leistet. — Ist es ein nächtlicher stechend bohrender oder reissender, so findet er in *Mercur* sein Heilmittel, während ein anderer derartiger, nach vorangegangener abendlicher Uebelkeit, durch *Phosphor* geheilt wird, der für mancherlei hysterische Beschwerden überhaupt auch geeignet ist. — Für die nur Nachts eintretenden Kopfschmerzen bei Hysterischen stehen uns nicht eben zu viele Mit-

tel zu Gebote, drum will ich die Paar noch namhaft machen, die sich in *Hepar sulphuris* und *China* finden; jenes Mittel hat den Vorzug, wenn der Schmerz beim Bewegen der Augen sich einstellt, als ob es die Stirn herausreissen wollte; dieses spricht insbesondere für den drückenden nächtlichen, mit Schlaflosigkeit verbundenen Schmerz.

Bei den halbseitigen verweise ich auf die Hemicranie, Migraine und mache hier nur besonders aufmerksam auf *Cicuta*, *Chamomilla*, *Colocynth.*, *Nux*, *Pulsat.*, *Sepia*, *Kal. carb.* u. s. w. Hieher gehört auch als ganz vorzügliches Antihystericum *Sulphur*, der, unbeschadet seiner übrigen guten Eigenschaften, namentlich dann Berücksichtigung verdient, wenn der Kopfschmerz ein periodischer ist, von acht zu acht Tagen wiederkehrt und aus Druckreissen und Betäubung besteht.

Gegen *Clavus* sind namentlich *Coffea*, *Bryonia*, *Ignatia*, *Aurum*, *Platina* anzuführen. — *Aurum* hebe ich als Heilmittel noch besonders hervor gegen ein Toben und Brausen im Kopfe, gleichzeitig mit Herzklopfen, Ohrensausen, Aufgetriebenheit des Unterleibes dicht über den Schambeinen und Krämpfen daselbst, bei Geilheit, veränderlicher Gemüthsstimmung — höchster Ueberdruss des Lebens wechselt mit Heiterkeit ab — verbunden. Artet das Kopfweh bis zu Delirien aus, so kenne ich keine schönern Arzneien als *Aconit* und *Bellad.* Ist es mit Kälte des Kopfes verbunden, dann dürften wohl *Calcarea*, *Veratrum*, *Agaricus* in Betracht zu ziehen sein.

Verbindet sich hartnäckige Schlaflosigkeit mit einem solchen hysterichen drückenden Kopfschmerz und nächtlichem Heisshunger, so ist *China* indizirt, während bei einer solchen von grosser Blutwallung und Kopfhitze *Silicea*, und wiederum bei einem andern derartigen Zustande, zugleich mit grossem Gedankenzudrange gepaart, *Hepar sulphur.* den Vorrang behauptet. Noch bleibt mir als ein derartiges hysterisches Kopfleiden die Schlafsucht zu erwähnen übrig, der ich ebenfalls nur mit wenig Worten gedenken kann, da sie als Einzelsymptom hier nicht Anspruch auf Ausführlichkeit machen darf. Ich beschränke mich auf einige wenige Mittel, deren Vorzüglichkeit ich gerade hier kennen gelernt habe. Vorerst ist es *Opium* gegen eine betäubte, mit Schnarchen, bei geöffnetem Munde und verdrehten offenen

Augen; dann: *Antimonium tartar.* oder *Tart. emet.* gegen eine unüberwindliche, selbst im Freien, am Tage und Abends, mit so tiefem festen Schlafe, dass selbst das Auseinanderziehen der Augenlider nicht aufweckt. Ausserdem berücksichtige der angehende Homöopath noch: den künstlichen Magnet-Nordpol, *Veratrum*, *Caustic.*, *Bellad.*, *Sepia*, *Acid. phosph.*, *Pulsat* u. s. w.

§. 246.

2) Hysterische Psychosen. Für das öftere Wiederholen gewisser Sylben, Worte, Sätze, Gesangsweisen kann ich keine passenden Mittel angeben, indem mir dieser Zustand während meiner langen praktischen Laufbahn auch nicht einmal zu Gesicht gekommen ist, ich kenne folglich keine Mittel, die ich, durch die Erfahrung bewährt, dagegen anempfehlen mögte. Dagegen habe ich in geeigneten Fällen *Arsenic.*, *Bellad.*, *Hepar sulph.* bei der Redefluth Hysterischer — eine wahre Redediarrhöe — mit grossem Nutzen angewendet; gegen eine schwierige Sprache, bald aus Wort-, bald aus Stimmmangel, *Cannabis;* gegen eine schwache, unvernehmliche, schwerfällige, stammelnde, *Secale corn.;* gegen ein erschwertes Sprechen, mit Rucken am Kopfe und in den Armen beim Aussprechen des Wortes, *Cicuta virosa.* — Ist es mehr eine melancholische Stimmung, zu der eine Hysterie vorneigt, so sind, je nach den characteristischen Zeichen, *Veratrum*, *Hyosc.*, *Stramon.*, *Bellad.*, *Hellebor.*, *Anacard.*, *Opium*, *Aurum*, *Platin.* vorzugsweise zu empfehlen.

Hieher gehört auch Nymphomanie, die, obschon nicht zu häufig vorkommend, doch von Zeit zu Zeit beobachtet wird und auch da nicht allemal in ihrer wildesten Gestalt. Immer liegt ihr ein krankhaftes Ergriffensein des Genitalsystems zu Grunde, das auf der höchsten Höhe des vitalen Sexual-Lebens — im Wochenbette — am lebhaftesten und deutlichsten hervortritt, doch aber auch (wie hier schon von selbst sich versteht) als Localisationssymptom einer Hysterie erscheinen kann. Eine solche widernatürliche Aufregung des Geschlechtstriebes, mit gleichzeitiger Gehirnaffection und daher rührenden Delirien, bei wollüstigem Kriebeln in den Geburtstheilen, mit ängstlicher Beklemmung und Herzklopfen, wird durch *Platina* sehr oft ge-

hoben, ohne Beihülfe einer andern Arznei. Gegen einen derartigen Zustand im Wochenbette ist sie ebenfalls hülfreich, doch kann dann auch *Belladonna* oder *China* concurriren, besonders wenn eine dünne übelriechende Jauche, statt des normalen Wochenflusses, ausgeschieden wird; ist hingegen der Wochenfluss ganz unterdrückt, oder wenigstens bei vorkommender Nymphomanie zu gering und Irrereden damit verbunden: so ist *Veratrum* das Heilmittel. Anders verhält es sich wieder, wenn bei einer Wochenbett-Nymphomanie die Lochien nicht blos unterdrückt sind, sondern auch gleichzeitig die Milch in den Brüsten sich vermindert und eine schmerzhafte Empfindlichkeit der äussern und innern Geschlechtstheile damit sich verbindet: dann ist *Zincum* ganz an seinem Platze, das auch da hülfreich sich erweist, wo durch Onanie die Krankheit herbeigeführt wurde, die Regel längere Zeit schon unterdrückt war, dann aber plötzlich, unter abwechselnder Blässe und Röthe des Gesichts, mit argem Schneiden und Drängen im Bauche und Kreuze, wieder eintrat.

Die mancherlei Unterleibsbeschwerden, denen Hysterische unterworfen sind, geben ebenfalls oft Veranlassung zur Entstehung einer Nymphomanie; da nun erstere recht häufig Aehnlichkeit haben mit denen, die wir im Symptomencomplexe von *Gratiola* finden, so ist ihre Heilkräftigkeit in genannter Krankheit dadurch constatirt.

Entstand sie jedoch nach Ausschweifungen, nach übermässiger Befriedigung des Geschlechtstriebes durch Beischlaf oder Onanie, oder durch unbefriedigte Geschlechtslust, so sind ganz vorzüglich indizirt: *China*, *Conium*, *Anacardium*, *Staphysagria;* doch dürften auch noch *Aurum*, *Thuja*, *Mercur*, *Ignatia*, *Nux*, *Hyoscyamus* u. s. w. nicht unberücksichtigt zu lassen sein.

§. 247.

3) Hysterisches Rückenleiden (Hysteria spinalis, Myolopathia hysterica). Gewöhnlich ist es, wie ich §. 242 angab, ein ziehender Schmerz längs der Rückenwirbelsäule herauf oder herab, doch kann er eben so leicht auch in eine andere Art übergehen oder gleich Anfangs als ein Schmerz anderer Art

auftreten. Sei dem nun, wie ihm wolle, immer wird es schwer sein, Mittel im Voraus dagegen als hülfreiche bezeichnen zu wollen, da ein derartiger Schmerz nie isolirt dasteht, sondern immer in Verbindung mit andern Beschwerden hysterischer Natur auftritt, die dann erst jenen bezeichnender erscheinen lassen. Vorzugsweise mache ich aufmerksam auf *Bellad.*, *Dulcam.*, *Digital.*, *Capsic.*, *Thuja*, *Mercur.*, *Sulphur*, *Carbo ligni.* — Ist er mit krampfhaften Zusammenziehungen der Muskeln, Wadenkrämpfen verbunden, so können *Ipecac.*, *Cuprum.*, *Secal.* mit in die Wahl fallen. — Bei damit verbundenen Paralysen, neuralgischen Affectionen der Brust- und Intercostalnerven, der Gelenke sind *Dulcamara*, *Rhus*, *Plumb.*, *Stannum*, *Squilla* u. s. w. zu empfehlen, denen auch *Pulsat.*, *Ignat.*, *Arsenic.*, *Moschus*, *Caust.*, *Cicuta* anzureihen sind.

§. 248.

4) Hysterisches Uterinleiden (Hysteria uterina, Neurosis uterina, Spasmus hysteralgicus). Ich habe hier nur sehr wenig nachzutragen, da die meisten der unter §. 244 genannten Arzneien mehr oder weniger gegen eine solche Localform der Hysterie indizirt sind. Gewiss eins der vorzüglichsten Mittel ist *Cocculus* bei derartigen Leiden, wenn sich, bei unterdrückter oder zu kurzer Regel, drückende Unterleibskrämpfe, blähungsartige Auftreibung des Bauches, lähmige Schwäche in der Uteringegend, Angst, Athembeklemmung, Brustkrämpfe u. s. w. einstellen.

Causticum, ebenfalls bei verspäteter Regel, ist in einer solchen Localform indizirt, wenn ein heftiges Leibschneiden, als wäre Alles zerrissen, mit Zerschlagenheit und Reissen im Rücken und Kreuze, besonders bei Bewegung und unter Abgang geronnener Blutstücken, oder auch unter Schmerzen bald im Magen, Brust oder Kreuz, zum Krummbiegen nöthigend, mit Gefühl drückender Vollheit im Bauche wie zum Zerspringen, mit steter vergeblicher Neigung zum Aufstossen, arger Erhöhung der Schmerzen beim geringsten Genusse, Geraderichten und Festmachen der Kleider um die Hypochondern und Erleichterung nur durch warme Tücher und Steine, sich verbindet.

Phosphor ist unter den antihysterischen Arzneien keine der ausgeichnetsten, wohl aber für diese Localform eine beachtenswerthe, sobald in der Menstruation eine Unregelmässigkeit obwaltet und namentlich der zu späte Eintritt oder die unterdrückten Menses die hysterischen Beschwerden begleiten; finden sich nun noch arge schneidende Kolikschmerzen, mehr rechts und nach dem Kreuze hin, starke Rückenschmerzen, wie zerschlagen, mit Erbrechen, Herzklopfen und Aengstlichkeit u. s. w. dazu ein, so giebt *Phosph.* das geeignetste Heilmittel für ein derartiges hysterisches Uterinleiden ab, das nur dann durch *Acidum phosphor.* verdrängt wird, wenn zugleich eine meteoristische Auftreibung der Gebärmutter damit verbunden ist.

Wenn ich auch nichts mehr über *Pulsatilla* sage, da ich ihrer oft genug in den so mannichfachen Leiden des weiblichen Geschlechts gedacht habe: so muss ich hier doch wenigstens an sie erinnern, indem sie gerade in dieser Localform die grösste Beachtung verdient; wo sie bereits durch vielfältige Erfahrung sich den Ruf als wirkliches Heilmittel erworben hat. — Dasselbe gilt von *Sepia*, die in §. 244 schon näher beleuchtet wurde.

Wenn auch *Stannum* in andern hysterischen Beschwerden nichts nützte, wie es jedoch nicht der Fall ist, so ist es doch in unserer Localform eine ganz ausgezeichnete, ja unentbehrliche Arznei, die ihrer Eigenthümlichkeit wegen einer etwas nähern Angabe bedarf. Nach meinen mit *Stannum* gemachten Erfahrungen ist es anwendbar in Mutterkrämpfen, die sich durch öfter wiederholtes Pressen tief im Unterbauche äussern, das durch Aussendruck verschlimmert, und von einem immerwährenden gelblichen Weissflusse begleitet wird, der grossen Kräfteverlust zur Folge hat. In den seltensten Fällen sind jedoch diese Krämpfe so isolirt, dass nicht eine Mitleidenheit benachbarter Organe damit in Verbindung stände, die sogar bis zum Magen und Zwerchfell hinauf sich erstreckt, von der Kranken aber stets vom Uterus ausgehend, angegeben wird. Das vorherrschendste Gefühl ist ein krampfhaft spannender Schmerz unter und über dem Nabel, mehr nach dem Kreuze zu, den die Kranken durch Ausdehnen des Oberkörpers, mittels Ausspannen der Arme und Auflegen des Bauches über einen breiten unnachgiebigen Gegenstand (einen Tisch) sich erleichtern und verscheuchen. Seltner

konnte ich mit diesem Mittel viel ausrichten, wenn Patientin zugleich über ein wühlendes Stechen im Bauche sich beklagte, das bald auf der rechten, bald auf der linken Seite sein sollte; doch gebe ich gern zu, dass eine falsche Angabe der Patientin mich getäuscht haben kann.

Obschon die Wirkung des *Stramonium* eine schnell vorübergehende ist, so eignet es sich darum doch nicht weniger zum Heilmittel hysterischer Leiden, da sich dieser Fehler leicht durch öftere Wiederholung der Gabe ausgleichen lässt. Jedenfalls ist es ein herrliches Mittel in Uterinkrämpfen bei übermässiger Menstruation, wenn sie mit hysterischen Psychosen und Globus hystericus gepaart sind.

Noch mache ich in dieser hysterischen Form auf *Magnes. mur.*, *Conium* und *Ignatia* aufmerksam, von denen ich schon das Nähere auch besprochen habe.

§. 249.

5) Hysterisches Nieren- und Blasenleiden (Nephro- et Cystopathia hysterica, Hysteria vesicalis). Vorerst muss ich den Leser zurückverweisen auf das therapeutische Handeln in Nephritis und Cystitis, das er unter den Entzündungen im ersten Bande dieser Therapie angegeben findet. Die hysterischen Nieren- und Blasenleiden unterscheiden sich oft nur wenig von den bei jenen Entzündungen vorkommenden Schmerzen und Beschwerden, wenigstens werden in vielen Fällen die subjectiven Angaben uns oft in Zweifel lassen, ob wir es mit einem entzündlichen, krampfhaften oder einem andern Schmerze zu thun haben, wie das in hysterischen Leiden leider nur zu oft geschieht; aus diesem Grunde ist es eben so schwierig, wie bei den vorhergehenden und noch nachfolgenden Localformen der Hysterie, mit Sicherheit die Mittel anzugeben. Indessen hat es auch hier der homöopathische Arzt besser als der allopathische, da er das Krankheitsbild streng nach der Aussage seiner Patienten aufzeichnet, ohne sich in weitere Spekulationen und Sophistereien über die Natur und das Wesen der angegebenen Beschwerden einzulassen, und nach einem vorgenommenen strengen Vergleiche desselben mit dem Symptomen-Complexe der Arzneien, die letzteren zum Heilmittel sich auswählt.

Sind Nierenschmerzen in Hysterien die vorherrschenden Beschwerden, so denke der Leser zuvörderst an: *Canthorides*, *Mercur*, *Hepar*, *Bellad.*, *China*, *Mezereum*, *Colocynth* u. s. w. — *Zincum* ist ganz vorzüglich in den brennenden; doch ist es auch nicht ganz bei Seite zu setzen in drückend-stechenden und scharf absetzend reissenden Wundheits-Schmerzen. — Stechende Schmerzen in der Nieren- und Lendengegend finden, ausser *Zinc.*, auch ihr Heilmittel in *Lycopod.*, *Canthar.*, *Dulcam.*, *Acid. sulphur.*

Ist schmerzhafte Harnverhaltung (Ischuria et Stranguria) damit verbunden, so sind *Canthar.*, *Arnica*, *Digitalis*, *Pulsat.*, *Nux*, *Camphora*, *Colchic.*, *Sassaparilla* u. s. w. beachtenswerthe Mittel (s. auch §. 177 und 223).

§. 250.

6) Hysterisches Darmleiden (Hysteria intestinalis, Colica hysterica). Ich weiss hier kein anderes therapeutisches Verfahren anzugeben, als ich es unter den Neuralgien des Bauchnervensystems (s. §. 196 u. f.) bereits beschrieben habe. Dasselbe gilt von den

7) Hysterischen Magenleiden (Hysteria gastrica, Gastropathia hysterica, Cardialgia hysterica, Pyrosis hysterica); siehe §. 216; und von den

8) Hysterischen Brustleiden (Hysteria pulmonalis, Asthma hystericum). Man sehe hier §. 230. Hieher sind auch die öfter nächtlichen Asthma-Anfälle zu rechnen, die hysterischen Ohnmachten vorangehen, wiewohl letztere anch durch einen heftig bohrenden Kopfschmerz auf einer kleinen Stelle, wie von einem eingedrückten Nagel, oder auch von einem periodischen Magen- und Darmschmerz herbeigeführt werden können. Gegen derartige Zufälle giebt man oft mit grossem Nutzen *Ignatia*. Andere nächtliche Angstanfälle hinwiederum, insbesondere bei einem zarten, gracilen Subjecte mit stets weinerlicher Gemüthsstimmung und bei Mangel an gehöriger Lebenswärme, weichen oft der Anwendung der *Pulsatilla*, zuweilen auch dem *Veratrum*, worüber die Nebenbeschwerden zu entscheiden haben.

9) Hysterisches Kehlkopfleiden (Hysteria la-

ryngea, Laryngopathia hysterica). An vielen Stellen meiner Therapie findet der Leser Auskunft, was in therapeutischer Beziehung hier zu thun ist; insbesondere verweise ich ihn auf febris catarrhalis, Catarrhus, Laryngitis, Tracheitis et Bronchitis, so wie auf Phthisis laryngea u. s. w., wo von Husten, Heiserkeit und Aphonie ausführlich gesprochen wurde. — Gegen diese lispelnde, leise, oft plötzlich mangelnde Stimme sind namentlich hervorzuheben: *Phosphor*, *Platin.*, *Ignat.*, *Angustura*, *Spong.*, *Pulsat.*, *Antim. crud.*

§. 251.

10) Hysterisches Herz- und Arterienleiden (Hysteria cardiaca et vascularis, Cardio- et Angiopathia hysterica). Ein überaus häufig vorkommendes Symptom bei Hysterischen ist Herzklopfen und Beängstigung in der Herzgegend, oft mit höchster Angegriffenheit und Schwäche verbunden. In vielen Fällen ist das Hauptmittel hier *Aconit* und es wirkt da um so vortheilhafter, wo eine so gesteigerte Nervenerregung vorhanden ist, dass alle vorhergegebenen Mittel, trotz der glücklichsten Wahl und der angemessensten Dosis, zu stark wirken, wogegen *Aconit* allein Abhülfe zu schaffen vermag.

Findet sich bei einem derartigen Herzklopfen ein drückendes Magenweh, eine ungemeine Ueberempfindlichkeit mit Mattigkeit abwechselnd, ein, bei einer belegten Zunge, Anorexie u. s. w.; so wird *China* immer ein hülfreiches Mittel sein, wiewohl auch *Pulsatilla* hier mit in die Wahl fallen kann.

Wie oft verbinden sich mit einem solchen Herzklopfen Ohnmachten, Verschwinden der Sinne und allgemeine Unempfindlichkeit — Alles keine gar zu seltnen Erscheinungen bei Hysterischen, die oft wunderbar schnell, wenn auch nur palliativ, durch Riechen an *Nux moschata*, ein andermal an *Moschus* oder *Aconit*, gehoben werden. Freilich stehen auch diese Erscheinungen so isolirt und machen so wenig Anspruch auf ein vollständiges Krankheitsbild, dass sie immer nur als Eigenthümlichkeiten einer Hysterie gelten, die aber dann auch um so sichererer auf das zweckmässig entsprechende Mittel hindeuten, das nicht blos der Wiederkehr vorbeugt, sondern zugleich auch eine

Menge andere hysterische Beschwerden mit beseitigt; dieses passende Mittel nun finden wir oft in *Nux vomica*, die während der Cur selbst zu verschiedentlichen Malen wiederholt werden kann. Unvergleichlich und durch kein anderes Mittel zu ersetzen ist sie in der Hysterie, die bei einer sogenannten Virago vorkommt.

11) Hysterisches Schlundleiden (Pharyngopathia; Globus hystericus). Die hieher gehörigen Mittel findet der Leser in §. 244 ausführlich genug angegeben, dass ich wohl nicht nöthig habe, sie hier nochmals zu wiederholen und unnütz Raum zu verschwenden.

§. 252.

Eclampsie, akute Epilepsie.

Die Eclampsie ist weit weniger eine Neurose, wie die Epilepsie, sondern mehr eine Anomalie des Blutlebens, wie sich auch aus ihrem Vorkommen in zwei durch eigenthümliche Verhältnisse der Vegetation auszeichnende Lebensperioden: dem Säuglings- und Kindesalter und der Schwangerschafts- und Geburtsperiode, entnehmen lässt. Auch in andern topischen Zuständen des Blutsystems (in manchen Vergiftungen, in der Invasionsperiode der Blattern, des Scharlachs u. s. w.) kann Eclampsie entstehen.

A. Eclampsie, Gefraisch, Gichter, Jammer der Kinder. Eclampsia infantum.

Man theilt die Krankheit in das Stadium der Vorboten, die Paroxysmen und die Intervalle.

Vorboten können fehlen, aber auch kürzere oder längere Zeit dem Ausbruche der Krankheit vorausgehen. Es sind: üble Laune, Weinerlichkeit, plötzliches Zusammenschrecken, Auffahren im Schlafe, Schlaflosigkeit, Anfälle von Schreien bei oft geringem Anlasse, häufiger und rascher Wechsel der Gesichtsfarbe, plötzliches Loslassen der Brust; oder wir finden die Zeichen eines andern Krankheitszustandes, wodurch Eclampsie hervorgerufen wird, als: Hitze und Röthe des Zahnfleisches bei Dentition, Fieber bei Exanthemen, Erbrechen und wie gehackte

Eier aussehende Stuhlentleerungen bei Magensäure. — Unter dem Namen innerer Krämpfe oder Fraisen der Kinder versteht man den Zustand, wo die Kinder die Augen verdrehen und im Schlafe nach oben rollen, so dass man unter den halboffenen Augen nur das Weisse sieht; die Gesichtsmuskeln zittern und die Kinder scheinen im Schlafe zu lächeln; das Athmen ist ängstlich und unregelmässig; nach einer heftigen Pause im Athmen inspiriren sie auf einmal wieder lang und tief; sie zucken mit den Gliedern im Schlafe, ziehen Daumen und Zehen ein, krümmen die Füsse gegen den eingezogenen Leib. Oft bemerkt man eine eigenthümlich livide Farbe um Mund und Augen, die Nase und Gesichtszüge werden spitzig.

Paroxysmus. Die Anfälle einer Eclampsie ähneln den epileptischen sehr: Entstellung und Verzerrung der Gesichtszüge, Starren, Rollen und Verdrehen der Augen, Rückwärtswerfen des Kopfs, convulsivische Erschütterungen der Brust und des Bauches; keuchendes Athmen; heiseres Schreien oder Wimmern und Steifwerden und abwechselndes heftiges Stossen der Glieder. Dabei schwillt das Gesicht auf, wird dunkelblau, purpurroth, nach und nach eben so der ganze Körper und die Hals- und Stirnadern treten hervor; bei erhöheter Hauttemperatur bleiben aber Hände und Füsse oft kalt. Ein solcher Zustand verdient die Bezeichnung: Eclampsia cum Hyperaemia im Gegensatz zu einer Eclampsia cum Anaemia, wo das Gesicht blass, eingefallen, die Haut kalt ist; Conjunctiva und Cornea blutleer, glanzlos. Bei jener sind die Krämpfe mehr tonisch, tetanisch; hier mehr clonischer Art. Die Convulsionen können verschiedene Ausgangspunkte haben, vom Gesichte, vom Bauche, von der Brust aus.

Intervalle zwischen den Paroxysmen. Der Anfall dauert meist nur wenige Secunden oder Minuten, zuweilen jedoch auch länger; ihm folgt ein Zustand von Erschlaffung oder comatöser Betäubung. Das Intervall dauert oft nur kurze Zeit und in ihm bemerken wir Symptome fortdauernder Gehirncongestion, als: heisses Gesicht, injicirte Augen, Agitation oder ununterbrochener Sopor, Fieber etc. Je öfter die Anfälle wiederkehren, desto heftiger werden sie. Oft tödtet jedoch die Krankheit schon mit dem ersten Anfalle.

§. 253.

Aetiologie. Säuglingsperiode und bis zum 3. und 4. Lebensjahre disponiren am leichtesten zu Convulsionen. In manchen Familien ist die Krankheit erblich und der Habitus solcher Kinder soll kenntlich sein: an dem grossen Schädel, spätem Schliessen der Fontanelle, an der weissen, zarten Haut, an der schwachen Muskulatur, an den sogenannten gläsernen Augen, an der Raschheit in den Bewegungen, häufigem Zusammenschrecken und Zucken, besonders im Schlafe, an häufigen innern Krämpfen, an der raschen Entwickelung der Geistesthätigkeiten. Fernere Ursachen sind: Gemüthsbewegungen, Schreck, Krampfzufälle der Mütter und Ammen; mechanischer Druck des Kopfes während der Entbindung; Spirituosa, Narcotica, geistige Anstrengung.

Zu den Ursachen sind ferner zu zählen: gastrische Reize, daher leicht in der Periode des Entwöhnens, die fast immer mit der Dentition zusammenfällt; dann aber auch durch andere alimentäre Schädlichkeiten, Ueberfütterung, schlechte, sauer gewordene Mehlbreie, Misbrauch sogenannter Lutschbeutel. (Zulpe).

Im Invasionsstadium fieberhafter Krankheiten treten oft Convulsionen ein, doch haben sie hier fast keine grössere Bedeutung, als der Fieberfrost im erwachsenen Organismus. Treten sie nach beendeter Dentition ein, so hat Sydenham in ihnen den bevorstehenden Ausbruch der Blattern erkannt, zugleich aber auch sie als ein günstiges Omen für den Verlauf des Exanthems gehalten. —

Prognose. Sie ist sehr ungünstig, besonders bei ganz kleinen Kindern und bei erblicher Anlage; eben so sind die Convulsionen fast stets tödtliche, die durch vergiftete Mutter- und Ammenmilch hervorgerufen werden. Günstiger sind die nach gastrischen Reizen, Würmern, entstandenen; am günstigsten die in der Invasionsperiode febriler und exanthematischer Krankheitsprocesse eintretenden. Gross ist auch die Gefahr, wo die Krankheit ohne alle Vorboten eintritt, wo die Anfälle rasch auf einander folgen, sehr heftig sind und selbst in den Intervallen nicht ganz schweigen, wo das Kind nicht aus dem Sopor kommt, der Kopf heiss, das Gesicht livid bleibt, wo das Kind die Augen

beständig verdreht, mit dem Kopfe in die Kissen bohrt. Robuste Kinder sind besonders gefährdet.

§. 254.

Therapeutik. Einiges schon hieher Gehörige findet der Leser im I. Bde. dieser Therapie unter §. 28. S. 107. Hier habe ich nun die Fortsetzung dem dort Besprochenen anzureihen.

Wie schon unter der Aetiologie von mir angegeben wurde, wird die Mutter- oder Ammenmilch nicht selten durch schädliche Einflüsse physischer oder psychischer Art, zum momentanen Gifte für das Kind; so bewirken z. B. Leidenschaften eine solche Veränderung in der Mutterbrust, dass die Kinder, wenn sie angelegt werden, gleich in die heftigsten Convulsionen verfallen. Doch lehrt auch wiederum die Erfahrung, dass 3 bis 4 Stunden langes Unterlassen des Säugens und Wegnahme der Milch durch eine Milchpumpe oder ein Milchglas die üble Einwirkung aufhebt und dass nachher die Kinder ohne Gefahr angelegt werden können. — Fällt das Leiden in die Zahnperiode, so halte ich mich hier für berechtigt, darauf aufmerksam zu machen, dass das Verfahren mancher Aerzte, das Zahnfleisch einzuschneiden, um den Durchbruch des Zahnes zu begünstigen, ein ganz falsches ist, indem dadurch die verschiedenen Evolutionsvorgänge, von denen das Zahnen doch nur einen Theil des Summariums bildet, nicht gehoben werden; ja, abgesehen von der niemals leichten Procedur des Zahnfleischdurchschneidens, bildet sich dadurch oft eine Narbe, die den Zahndurchbruch nur noch mehr erschwert. — Eine andere, ebenfalls höchst beachtenswerthe Bemerkung ist ferner die: dass man jedes von Convulsionen befallene Kind vollkommen entkleiden lassen müsse, um sich zu vergewissern, ob die Zuckungen nicht durch das Stechen einer Nadel, ein fest angelegtes Band oder eine durch die Windeln bewirkte Einklemmung verursacht werden.

Der leichtern Fälle von Convulsionen habe ich unter den Zahnfiebern der Kinder schon gedacht. Für die schwierigern und, wenn jene dort angegebenen Arzneien nutzlos angewendet worden, oder gleich von vorn herein nicht indizirt wären, hier noch einige näheren Data über die hieher gehörigen Mittel.

Cina giebt man gern in solchen Fällen, wo ein krampfhafter, trockner Husten längere Zeit schon gegenwärtig war, der sich immer mehr verschlimmerte und endlich zu Brustkrämpfen mit Zuckungen und Verdrehungen der Glieder und fallsuchtartigen Convulsionen mit Bewusstsein und Geschrei, Veranlassung gab, die öfter repetirten. Zugleich fand ein öfteres, unwillkürliches Urinlassen, auch ausser den Anfällen, Statt, und Wurmbeschwerden, durch Uebelkeit, Erbrechen, zeitweises Leibweh, Aufstossen, Appetitlosigkeit, unruhigen Schlaf, mit Zusammenschrecken, Aufschreien und Umherwerfen sich documentirend, waren unverkennbar.

Rhus eignet sich vorzüglich dann in derartigen Krankheits-Zuständen als Heilmittel, wenn das Kind gern schlafen möchte, aber, kaum eingeschlafen, höchst schreckhaft zusammenfährt, bei grosser Aufregung des Blutgefäss-Systems, mit Wallung im Blute, heftigem Klopfen der Adern, krampfhaften Zuckungen der Glieder und Muskeln mit Kinnbackenkrampf, zuweilen bis zu rückwärtsbiegenden Starrkrämpfen ausartend.

Arsenicum kann fast stets da mit Gewissheit als passendstes Heilmittel gegeben werden, wo eine brennende Hitze den ganzen Körper des Kindes überzieht, und letzteres durch immerwährendes Lecken mit der Zunge an den trocknen, rissigen Lippen, ein Lechzen nach Getränk ausdrückt. Uebrigens ist das Zucken einzelner Glieder während des unruhigen Schlafs ein characteristisches Symptom vom *Arsenicum*, was gerade hier sehr häufig dem aufmerksamen Beobachter als etwas Aussergewöhnliches aufstösst, das oft längere Zeit dem Ausbruche eines convulsivischen Anfalls voranschreitet, und daher um so ernster zur Anwendung dieses Mittels auffordert, durch welches oft, wie mit einem Zauberschlage, der ganze beunruhigende Krankheits-Zustand binnen wenigen Stunden gehoben wird. Sollte aber auch diess Alles dem homöopathischen Arzte noch nicht genügend sein, sich zur Anwendung dieser Arznei, weil sie dem Anfänger vielleicht noch zu heroisch erscheint, zu bestimmen, so thut es vielleicht die Hast, die das Kind in allen seinen Bewegungen verräth, z. B. beim Essen, beim Ergreifen eines Gegenstandes u. s. w., die zugleich auch ein inneres Angstgefühl andeutet, das oft deutlicher noch sich auf dem Gesichte ausprägt und zuweilen

mit ganz veränderten Gesichtszügen gepaart ist, indem die hier bezeichneten Symptome, die im Gefolge einer krankhaften Dentition nicht selten zu finden sind, ebenfalls Eigenthümlichkeiten in den Befindens-Veränderungen vom *Arsenicum* darbieten, die kein anderes Mittel so treffend aufzuweisen hat. Aber nicht blos in diesen, einem Eclampsie-Anfalle vorangehenden Zeichen findet der Arsenik rühmliche Anwendung, sondern auch in dem für ihn passenden Anfalle selbst, der von Hahnemann characteristisch genug in dem Symptome 273 gezeichnet ist, dass ich den Leser blos darauf zu verweisen nöthig habe.

Arnica passt, nach meinen Erfahrungen, gewöhnlich, wenn eine Affection des Gehirns vorangegangen ist, die, zwar gehoben, doch eine Abstumpfung der Gehirnthätigkeit zurückliess, und, nach allen dafür sprechenden Zeichen, auf einer Ansammlung von Feuchtigkeit in den Gehirnhöhlen beruht, die erregende Ursache für den gegenwärtigen Krankheits-Zustand ist; doch dürfte eine zittrige Unruhe in den Gliedern, die zu stetem Bewegen nöthigt, eine schmerzhafte Ueberempfindlichkeit des ganzen Körpers, die sich durch Schreien bei jedem Angreifen zu erkennen giebt, ebenfalls zur Anwendung der *Arnica* auffordern.

Platina, dieses in Neuralgien und Neurosen überhaupt nicht zu verachtende Mittel, zeichnet sich auch in Eclampsie-artigen Beschwerden aus und ist besonders da anwendbar, wo ein Anfall von krampfhafter Steifheit der Glieder, ohne Verlust des Bewusstseins, mit krampfhaftem Gähnen und nachfolgender Verschliessung der Kinnbacken, Sprachlosigkeit, Verdrehung der Augen und unwillkürlichen Bewegungen der Mundwinkel und Augenlider, sich einstellt. In den Intervallen, während des unruhigen Schlafs, liegen die kleinen Kranken dann meist auf dem Rücken und suchen immer die Beine zu entblössen, die, mit ausgespreizten Knien, nach dem Bauche heraufgezogen sind, wobei das Gesicht blass, bleich, eingefallen erscheint. — *Platina* eignet sich mehr für eine Eclampsia cum Anaemia.

Hyoscyamus empfiehlt sich besonders dann, wenn der Andrang des Blutes nach dem Kopfe durch ungewöhnliche Röthe im Gesichte und Aufgedunsenheit des letzteren sich ausspricht, das Kind viel speichelt, eine ungewöhnliche, krampfhafte Zusammenziehung in den Bauchmuskeln Statt findet, alle schnell wech-

selnden convulsivischen Bewegungen und Verdrehungen des Körpers bald den einen, bald den andern Theil befallen, mit Uebermunterkeit und mit unwillkürlichem Harnabgange begleitet sind. Dieses Mittel ist auch dann indizirt, wenn die Zufälle durch einen plötzlichen Schreck herbeigeführt wurden. Es entspricht einer Eclampsia cum Hyperaemia.

Stramonium wird da am passendsten sein, wo Kinnbackenkrampf, vollkommene Steifheit des ganzen Körpers oder krampfhafte Angespanntheit der Gliedmassen bei wechselnden stossartigen Convulsionen, einem tiefen, schnarchenden Schlafe und vielem Urinabgange Statt hat; hiezu gesellt sich meistens sehr grosse Hitze über den ganzen Körper mit vielem Trinken, bei sehr trockener Zunge, die Gesichtszüge sind wie von Schmerz verzerrt, dabei das Gesicht aber roth und wie gedunsen, die Sprachwerkzeuge wie gelähmt, das Schlingen erschwert. Auch dieses Mittel ist in Eclampsia cum Hyperaemia vorzugsweise indizirt.

Cicuta virosa ist dann anwendbar, wenn das Kind ganz unerwartet, nachdem es vorher noch heiter und freundlich gewesen ist, ein ganz starres, unbewegliches Ansehen bekommt, das nur erst nach wenigen Minuten einer Erschlaffung weicht, wobei das Kind zusammensinkt. Dieser Zustand wiederholt sich öfters und hält jedesmal längere Zeit an. Nicht minder hülfreich erweist sich aber auch dieses Mittel in wirklichen Eclampsie-Anfällen, die ebenfalls öfters zurückkehren. Bei diesen werden die Glieder, der Kopf und der Oberkörper auf eine wunderbare Weise bewegt und verdreht, das Gesicht ist bläulicht aufgetrieben, Schaum findet sich vor dem Munde, und nach Aufhören der Convulsionen ist das Kind ganz unbesinnlich und wie todt.

Stannum ist meistens in denjenigen Fällen zu empfehlen, die habituell geworden sind, d. h. wo die convulsivischen Anfälle sich bei jedem neuen Zahndurchbruche erneuern, jedesmal heftiger werden, das Kind auch wohl ausserdem an krampfhaften Beschwerden leidet und dabei elender und kraftloser wird.

Ganz ausgezeichnet wirkt *Cuprum metallicum*, wie vielfache Erfahrung darüber bewiesen hat, in den heftigsten Eclampsie-Anfällen von Zahnreiz, fast den epileptischen gleichkommend, wobei zugleich der ganze Kopf gedunsen ist und das Gesicht auf-

getrieben und sehr roth erscheint, das Kind dabei ein kreischendes Geschrei ausstösst; vor dem Anfalle selbst viel Ekel und Uebelkeit bei übrigens lethargischem Zustande zeigt, auch wohl eine Menge Schleim auswürgt; bei einiger Besinnung sich windet, krümmt, schreit, der Unterleib aufgetrieben und gespannt ist, wobei unwillkürlich dünnflüssiger Stuhl abgeht, und mitunter convulsivische Bewegungen und Verdrehen der Glieder vorkommen, welche Symptome immer neuen Paroxysmen Platz machen, bei denen das Kind ganz bewusstlos ist.

Ein Hauptmittel in solchen Kinder-Eclampsie-Anfällen aber ist *Zincum*. Ich würde in den Verdacht gerathen, als wäre mir diese Arznei in obenstehender Krankheit völlig unbekannt, wenn ich es hier übergehen wollte; insbesondere würden allöopathische Aerzte, die dieser Therapie die unverdiente Ehre geben, sie zu durchblättern, bedenklich den Kopf schütteln, dass ich ihr Hauptremedium ganz ignorire und sie würden sich für berechtigt halten, mich und alle Homöopathen für Ignoranten zu halten! Sie dächten aber falsch, da die Wahl unserer Mittel auf ganz anderen Principien beruht, als bei ihnen und es sich da leicht wohl einmal treffen könnte, dass eins ihrer gerühmtesten Mittel für diese oder jene Krankheit von uns ganz verworfen würde, weil es die physiologischen Eigenthümlichkeiten in seinen Wirkungen nicht ausspräche, die gerade zu seiner Wahl erforderlich wären. Mit *Zincum* ist diess nun schon nicht der Fall, denn wir wenden es in Eclampsien ebenfalls an, aber die exquisitesten Fälle sind es nun gerade nicht, gegen die es von uns empfohlen werden kann und darum ist es auch bei uns nicht, wie bei den Allöopathen, das souveränste Mittel in dieser Krankheitsform. Die Fälle, wo wir *Zincum* geben, gehören zu den leichtern, ja ich möchte fast sagen, dass es nur die Prodromen sind, denen es entspricht, z. B. das laute Aufschreien, Aufkreischen im Schlafe, ohne dass das Kind etwas davon weiss; wird es aber darüber munter, so spricht der furchtsame Blick, das scheue Umsichsehen die Angst aus, die es in seinen beunruhigenden Träumen ausgestanden haben muss. Schon die grosse Hitze am Körper beim Niederlegen Abends, mit der ängstlichen Unruhe deutet auf einen ungewöhnlichen Zustand, der grössere Besorgniss erregen muss, wenn das Kind schon am Tage an sichtbaren

Zuckungen, Fippern in verschiedenen Muskeln, mehr auf der rechten, als linken Körperhälfte litt; wenn schon mehre Tage eine sehr reizbare Stimmung, eine verdriessliche, mürrische, weinerliche Laune statt fand, bei grosser Essgier und hastigem Schlingen, starker Aufgetriebenheit des Leibes, wie von Blähungen und unwillkürlichem Harnabgang.

§ 255.

B. Eclampsie der Schwangeren und Gebärenden, Gefraisel der Wöchnerinnen. Eclampsia Gravidarum et Parturientium.

Wohl zu beachten ist, dass die hier zu besprechende Krankheit von einem congestiven Zustande abhängig ist, zum Unterschiede von hysterischen und den durch Erschöpfung oder Blutverlust verursachten Krämpfen.

Die Vorboten deuten gewöhnlich schon auf congestives Ergriffensein des Gehirns und spricht sich aus durch unerträglichen Stirnkopfschmerz, der oft plötzlich auf die heftigste Art eintritt, durch Schwindel, Hitze im Kopfe; es stellen sich Hallucinationen, Flammensehen, Ohrenklingen, Abnahme des Sehvermögens bis zur vollständigen Blindheit, erschwertes Sprechen, Lähmungsgefühl in den Gliedmassen ein. Patientin ist verstimmt, tiefsinnig, gleichgültig gegen ihre Umgebung, ihr Blick stier, mit erweiterter Pupille. Zuweilen Klagen über unangenehme Empfindung und Schmerz in den Präcordien, Uebelkeit, Erbrechen, oder über Druck und Schmerz im Hypogastrium und Empfindlichkeit dieser Gegend gegen äussere Berührung; Puls unregelmässig, oder hart, voll; bei Gebärenden findet zuweilen ein heftiger Frost vor dem Ausbruche der Eclampsie statt. — Manchmal gehen diese Prodromen Tage lang, manchmal auch nur wenige Stunden oder Minuten dem Anfalle voran; doch können sie auch ganz fehlen; je kürzer sie sind, desto gefährlicher ist die Eclampsie.

Der Paroxysmus einer Eclampsia parturientium ist den epileptischen Anfällen fast gleich. Es stellen sich automatische Bewegungen im Muskelsysteme ein; vom Uterus ausgehend

werden zuerst die Bauchmuskeln affizirt, dann zieht es sich gegen die Brust und die Kranken haben das Gefühl, als würde ihnen die Brust zusammengeschnürt, bei heftigem Herzklopfen; dann treten die Krämpfe nach dem Halse, der nach hinten gezogen wird und steigen dann nach oben gegen den Kopf, nach unten gegen die Extremitäten. Auffallend ist dabei die tiefe, livide Röthe und Anschwellung von Gesicht und Hals, heftiges Schlagen der Carotiden und Temporalarterien, Turgescenz der Drosseladern, Injection und Hervortreten der Augen; die Kranken verfallen in Geistesabwesenheit, Delirien, mit Sopor wechselnd und dieser Zustand dauert längere oder kürzere Zeit fort, ehe die Kranke wieder zu sich kommt und über Kopfschmerz, Mattigkeit, Abgeschlagenheit klagt, während sie von dem Vorhergegangenen nichts weiss. Nach kurzer Zeit erneuert sich der Anfall; folgen diese rasch aufeinander, so kehrt die Besinnung nicht vollständig zurück.

§ 256.

A e t i o l o g i e. Unwahrscheinlich ist es nicht, dass gewisse Witterungsconstitutionen, namentlich sehr grosse Wärme und electrische Luft Einfluss auf die Entwickelung der Krankheit haben. Sie ist an eine bestimmte Lebensperiode gebunden, von der Periode der Conception bis kurze Zeit nach erfolgtem Ausstossen der Frucht. Sehr selten ist sie in den ersten Monaten der Schwangerschaft, erst gegen den 4ten, 5ten Monat findet sie sich ein, wird vom 7ten an frequenter, am häufigsten aber während der Geburt; einige Wochen nach der Geburt wird sie nicht mehr beobachtet. — Am mehrsten sind ihr robuste, plethorische, vollsaftige, brunette, dabei jedoch sehr reizbare Subjecte unterworfen. Werden zarte und schwache Gebärende von Zuckungen befallen, so sind diese meist hysterischer Art; meistens trifft die Krankheit Erstgebärende und dann am häufigsten während und in der Mitte der Geburtsarbeit; im Wochenbett selbst bildet die Krankheit zuweilen den Anfang eines Kindbettfiebers.

P r o g n o s e. Diese Krankheit gehört zu den gefährlichsten, die das weibliche Geschlecht auf der höchsten Stufe seines ve-

getativen Lebens befallen kann. Die meisten Beobachter stimmen darin überein, dass die Krankheit in der Regel die Hälfte der Befallenen tödtet, ja noch mehr und die Kinder sind fast stets gefährdet, besonders wenn sie den Krampfanfällen länger ausgesetzt sind. Die Eclampsie vor Eröffnung des Muttermundes soll gefährlicher sein, als die sich in einer spätern Geburtsperiode einstellt. Je weiter die Entbindung vorgerückt ist, desto günstiger wird die Prognose. Sie ist aber um so trüber, je heftiger und länger die Anfälle, je stärker die venösen Erscheinungen sind, je tiefer der Sopor, je beklemmender das Athmen nach dem Anfalle, je kürzer die Remissionen zwischen den Paroxysmen. Erstgebärende sind mehr gefährdet.

§ 257.

Homöopathische Behandlung einer Eclampsia parturientium. Aufgabe einer regelrechten, folgerichtigen Therapeutik dieser Krankheitsform ist die Berücksichtigung ihres Vorkommens, Erscheinens und Auftretens in einer Periode des Weibes, wo das Blutleben in ihm die höchste Blüthe erreicht hat, wo es mithin auf dem Culminationspunkte seiner Thätigkeit steht, die leicht durch geringe, oft gar nicht erkennbare, Aussenreize zu einer excessiven, regelwidrigen umspringen und eben jene eclampsieartigen Zufälle erregen kann. Dass das Zustandekommen derselben nicht ohne thätige, mitwirkende Beihülfe der Nervenkraft geschieht, ist zu bekannt, als dass es von meiner Seite noch einer besondern Erinnerung deshalb bedürfte; aber eine leise Andeutung darauf durfte ich doch auch nicht ganz umgehen, um mir als Therapeutiker den Vorwurf von dem angehenden Homöopathen zu ersparen, die von mir unter Eclampsia infantum angegebenen Mittel seien doch in E. parturientium nicht immer mit demselben glücklichen Erfolg anzuwenden, den ich von ihnen gerühmt. So richtig dieser Vorwurf auf den ersten Moment erscheint, so ist er doch bei ruhigerer Betrachtung der ganzen Sachlage ein völlig unbegründeter, indem bei E. infantum die Krankheit nie so unbedingt wie hier der Blutcirculation allein zugeschrieben werden kann, ja es nicht einmal als völlig entschieden zu betrachten ist, ob nicht wohl

gar die Nerventhätigkeit eine prävalirende vor der Blutthätigkeit sei, was bei E. parturientium doch als richtig constatirt dasteht, da die Krankheit nur in dieser Lebensperiode des Weibes auftritt und mit dem Emporstreben nach der höchsten Entwickelung und Ausbildung des physischen weiblichen Lebens ebenfalls mit wächst und auf dem Culminationspunkte des Blutlebens wiederum die grösste Intensität behauptet.

Nach dieser Auseinandersetzung wird es erklärlich sein, dass hier nur solche Arzneien andwendbar sind und sich hülfreich zeigen können, die ähnliche Intoxications-Symptome zu erregen vermögen, als wir sie bei einer E. parturientinm, durch Blut-Exaltation erzeugt (eine der Intoxication ähnliche Noxe), beobachten. Mithin müssen hier die Mittel, wie *Opium*, *Laurocerasus.*, *Stramon.*, *Hyosc.*, *Bellad.*, *Acon.* etc. ganz besonders in Betracht kommen und die characteristischen, eigenheitlichen Krankheitszeichen entscheiden die Wahl für diese oder jene der genannten Arzneien, durch welche die Intensität der cerebralen Hyperämie gebrochen wird, was die Allöopathie nur durch energische und wiederholte Blutentziehungen zn vermitteln sich bemüht und gerade dadurch wieder so sehr leicht zu einem, das Weibes- und Kindes-Leben gefährdenden, unglücklichen Geburts-Verlaufe Veranlassung giebt. — Das passend scheinende Mittel ist so lange unausgesetzt fort zu geben, als noch die regelwidrige Beschaffenheit des Pulses und Herzschlages der Kranken es erheischt. Um diess richtig zu beurtheilen, muss der behandelnde Arzt selbst gegenwärtig bleiben und darf dem Laien das öftere oder seltnere Darreichen der passenden Arznei nicht überlassen, der ja nicht weiss, welcher Grad von Energie des Pulses mit dem weiteren Fortschreiten der Geburtsperiode verbunden ist, welcher auf der andern Seite wieder ein verderblicher, der Fortbildung und Steigerung der Krankheit angehöriger ist.

Eins der vorzüglichsten Mittel in dieser Krankheit ist wiederum *Belladonna* und ihr wiederholtes Anführen in den verschiedenartigsten Krankheits - Zuständen mag den angehenden Homöopathen ja auf die Wichtigkeit dieses Arzneistoffes aufmerksam machen und er mag sich dadurch aufgefordert fühlen,

die physiologischen Wirkungen desselben seinem Gedächtnisse immer mehr zu imprimiren, um auch den Hauptcharacter der *Bellad.* schärfer auffassen zu lernen, der ihm dann bei ihrer Wahl der richtigste Führer und Rathgeber sein wird. Dieser allgemeine Character, aus der gehörigen Würdigung der Einzel-Symptome hervorgegangen, lehrt alsdann, dass *Bellad.* dem kindlichen Alter wie dem weiblichen Geschlechte vorzugsweise entspricht und unter letzterem insbesondere, in Bezug auf diese Krankheit, dem angehenden Weibe, der Erstgebärenden, bei sanftem Character, zarter Haut, lebhaftem Colorit, dem schwimmenden Auge zusagt, aus denen man so leicht den Abglanz der krankhaften Aeusserungen einer Eclampsia parturientium abstrahirt. Die Geburtsperiode bedingt die grösste lebendige Thätigkeit im ganzen Sexualsysteme und nichts ist leichter, als dass durch einen unscheinbaren Einfluss zu dieser Zeit eine Normwidrigkeit der Art herbeigeführt wird, die eine E. parturient. zur Folge hat, wodurch jene in ihrem Fortschreiten gehemmt wird, indem die erforderliche Blutthätigkeit in einem vom Uterus entfernten Organe, dem Gehirn, ihren Sitz aufschlägt und durch ihre Excessivität jene so sehr beunruhigenden Symptome: Zuckungen, Convulsionen, Krämpfe mit Geschrei, Delirien, Verdrehung der Augen, Ausstrecken der Glieder, Starrkrämpfe mit Rückwärtsbeugung des Körpers etc. erzeugt; fast stets ist auch Bewusstseins-Verlust, Gefühllosigkeit und ein röchelndes Athmen damit verbunden, zugleich aber auch jene tiefe, livide Röthe, bei Aufgetriebenheit der Jugularvenen und Gedunsenheit des Gesichts, der starke und schnelle Puls und das heftige Schlagen der Carotiden und Temporalarterien. Lässt die Eclampsie etwas nach, so dauert die Bewusstlosigkeit noch längere Zeit fort, eben so die Augenverdunkelung, die Kranke sieht und hört noch nicht, erkennt Niemand von den Ihrigen, woraus auf einen noch immer fortdauernden soporösen Zustand zu schliessen ist. Ein treffenderes Bild einer E. parturientium giebt es wohl kaum, als ich hier gezeichnet habe, das in allen seinen feinern Nüancen sich für die Anwendung der *Belladonna* eignete, worüber auch die Erfahrung bereits vielfältig zu ihren Gunsten entschieden hat.

So sehr *Hyoscyamus* auch mit der vorigen Arznei um den

Vorrang zu streiten scheint, so kann ich ihm doch die Prävalenz nicht judiciren, indem manche Erscheinungen von ihm doch ganz andere Deutungen zulassen und mehr dafür sprechen, dass sie Folgen eines anämischen, durchaus aber nicht hyperämischen Zustandes sind. Die Krämpfe bei Schwangeren und Gebärenden, die viel Aehnlichkeit mit Eclampsie haben, treten, bei Letzteren vorzüglich, fast immer nur ein, wenn während der Entbindung zu viel Blut schon verloren gegangen ist; das Gesicht ist zwar auch ein bläuliches, oder braunrothes und aufgetriebenes, aber diess deutet mehr auf übergrosse Venosität — wenigstens ist aus den wenigen angegebenen Verschiedenheiten schon abzunehmen, dass jene unter *Bellad.* angegebene Eclampsie eine ganz andere — ich möchte mich ausdrücken — reinere Form ist, als die, der *Hyosc.* entspricht, und eben darum — vorausgesetzt, dass vom Arzte nicht blos der Character beider Mittel richtig aufgefasst, sondern auch die überwiegende Hyperämie gehörig gewürdigt worden ist — wird ein Schwanken bei der Wahl beider Mittel am Krankenbette nicht leicht vorkommen können. Die Krämpfe beschränken sich hier mehr fast nur auf stossähnliche Rucke, die selbst dann nicht wegbleiben, wenn eine tetanische Steifheit sich des Körpers der Kranken bemächtigt; auffallend ist aber, bei Nachlass der krampfhaften Zufälle, die eintretende Gesichtsblässe nicht blos, sondern auch der Collapsus des Körpers überhaupt, obschon eine völlige Betäubung und Bewusstlosigkeit, ein wahrer Sopor, unverkennbar in den Intervallen fortdauert.

Von *Stramonium* behaupte ich, es steht noch entfernter von *Bellad.* als *Hyoscyamus*, obschon bei ihm der hyperämische Zustand, hervorstehender erscheint, doch scheint diess blos so, denn in der That ist es nur ein partiell erethischer, noch obendrein secundärer, vom Nervensysteme abhängiger, mehr dem bei einem Delirium tremens vorkommenden ähnlich. In diesem Sinne sind auch alle die Erscheinungen aufzufassen, die mit einem solchen in Verbindung stehen und nur derartige Eclampsie-Anfälle können in *Stramonium* ihr Heilmittel finden, die einen so allgemeinen Character an sich tragen.

Vor *Opium* stehe ich oft wie vor einer verschleierten Göttin, ich sehe wohl Contouren, aber scharf markirte Striche, die

mit einiger Wahrscheinlichkeit auf etwas Bestimmtes schliessen liessen, fehlen ganz, und Hahnemann's Behauptung von ihm, dass es fast nur in kürzlich entstandenen Uebeln erfolgreich zu wirken scheint, hat den Faltenwurf des Schleiers nur verdichtet und nicht in der geringsten Beziehung gelüftet. Es ist doch kaum denkbar, dass die Aerzte Jahrtausende hindurch von einem Irrwahne hätten befangen gewesen sein sollen, ohne je zu der klareren Einsicht zu gelangen, dass *Opium* ein höchst zweideutiges Mittel sei! Und welche Curen haben sie mit ihm vollbracht! Nein, es war eine jener paradoxen Behauptungen Hahnemann's, deren er so manche hatte, Ansichten, Meinungen, Anschauungen, worüber er nicht mit sich einig werden konnte, nach seiner Art zu begünstigen oder zu verwerfen, je nachdem er sie zu seinem Behufe brauchbar fand oder nicht — er zerhieb den gordischen Knoten, wenn er ihn nicht anders zu lösen vermochte. Aehnlich scheint es ihm mit *Opium* gegangen zu sein, durch dessen Prüfung er nicht viel Schmerz-Symptome gewann und decretirte deshalb: *Opium* heilt keinen Schmerz! Sehr viele Symptome von *Opium* entnahm er alten Schriftstellern, die sie bei Opiumschluckern beobachtet und gefunden hatten, dass durch den längeren Fortgebrauch dieses Mittels, selbst bei jugendlichen Subjecten, Arzneisymptome sich entwickelten, die ungemeine Aehnlichkeit mit Altersbeschwerden hatten — das Decret lautete: heilt Zufälle und Beschwerden des Greisenalters! Langer Gebrauch des *Opium* erregt eine solche Nervenreizbarkeit, dass solche Subjecte über ganz geringfügige Ursachen erschrecken — decretirt wurde: heilt die übeln Folgen von Schreck u. s. w. Leicht einzusehen ist, dass derartige Zustände durch vorschriftsmässige Prüfungen an gesunden Subjecten nicht gewonnen werden, sondern nur durch längern und anhaltendern Fortgebrauch des Mittels (wie diess bei vielen andern Arzneien ebenfalls vorkommt); falsch ist aber dann der Schluss: die Arznei sei in wenig Krankheiten anwendbar, weil sie wenig Beschwerden, und nur allgemeine, hervorzurufen im Stande sei! In solchen Fällen muss die Prüfungsarznei forcirt werden durch lange anhaltenden Gebrauch und sie liefert dann gewiss eine Menge schöner Symptome, die in Krankheiten gut zu benutzen sind, aber freilich darf man dann auch nicht auf

seinem Starrsinn beharren, und glauben: weil viele Mittel in sehr hohen Verdünnungen Krankheiten zu heilen im Stande sind, so müssen diess auch alle thun; mit nichten! die eine heilt in kleinen Gaben, was der andern nur in stärkern Gaben möglich ist, zu diesen letzteren gehört nun auch *Opium*, das sich in den wenigsten Fällen in der 10ten, 20sten, 30sten, vielweniger in einer Hochpotenz, heilsam erweisen wird, sondern fast immer nur in stärkern Dosen, und doch kann ihm der Name eines homöopathischen Heilmittels darum nicht entzogen werden, weil es sich nicht in die engen Grenzen einer dictatorischen Macht einpferchen lässt. Seitdem ich mit mir über die Arzneigaben einig bin für die individuellen Fälle; seitdem die Dictatur: diess ist die Normalgabe, für mich nicht mehr gültig ist: seitdem habe ich erst von vielen Arzneien eine richtige Anwendung, einen richtigen Gebrauch machen gelernt und selbst *Opium* wird für mich zugänglicher und schon manchen schönen Nutzen habe ich mir durch selbiges verschafft, der Anderen in verba magistri Schwörenden ewig unbekannt bleiben wird. — *Opium* ist in unserer Eclampsie ein ganz herrliches Mittel bei robusten Erstgebärenden, wo vielleicht auch durch plötzlichen Schreck oder allzuplötzliche Freude während der Entbindung derartige Zufälle erweckt wurden; ja wäre es wirklich nur ein Palliativ-Mittel, so wäre es hier um so schätzenswerther, da ja die Krankheit mit wenigen Anfällen sich begnügt, die der Arzt beseitigen soll, wenn er 2 Menschenleben erhalten will — auf eine längere Zeit hinaus, bedarf es keines weitern Arzneimittels, weil der der Krankheit günstige Grund und Boden verschwunden ist. Ich kann speciell die Krankheitszeichen, wie sie da sein müssen, wenn *Opium* gegeben werden soll, nicht aufzählen, ich muss auch hier, wie ich schon bei mehren Mitteln gethan, den Leser das Eigenheitliche selbst nachzuschlagen empfehlen und gewiss, er weiss es mir Dank, dass ich ihn zuweilen selbstständig mache, weil er dadurch mehr gewinnt, als durch meine Declarationen, die ja wohl auch — denn ich bin auch Mensch — manchmal durch Doppelgläser verändert sein können.

Laurocerasus will ich noch mit einigen Worten erwähnen, da es mir, auf Analogien mich stützend, ebenfalls kein unbe-

deutendes Mittel in unserer Krankheit zu sein scheint. Jedenfalls ist es da indizirt, wo eine Eclampsia parturientium wie ein Blitz aus heiterm Himmel auftritt, wo vor der Entbindung, oder auch während des Geburtsactes das immer kräftige Subject plötzlich von Starrkrämpfen mit Bewusstseins-Verlust befallen wird, die, von Convulsionen der heftigsten Art unterbrochen, in viertelstündigen Zwischenräumen wiederkehren, ohne das Bewusstsein wieder zu einer klaren Anschauung gelangen zu lassen. Die damit verbundene Gefässthätigkeit zeigt weder für Hyperämie, noch für Anämie, obschon für letztere der damit verbundene Collapsus des ganzen Körpers zu sprechen scheint, der jedoch mehr von einem Gesunkensein der gesammten Lebensaction abhängig ist, was der wenig energische, bald schwache und beschleunigte, bald kaum fühlbare und sehr seltene Puls andeutet. In einem solchen Falle ist *Laurocerasus* oder *Acidum hydrocyanicum*, in kleinen Dosen, in 5minütlicher Wiederholung, das Mittel, dem vielleicht noch allein die Möglichkeit einer Heilung gelingt.

Von *Aconit* habe ich vielfach schon die Erscheinungen genannt, die bei einer E. parturientium ebenfalls gegenwärtig sein müssen, wenn es als Heilmittel gültig sein soll. — Der übrigen Arzneien, die vielleicht noch in Betracht kommen könnten, erwähne ich weiter nicht, da ich sie unter E. infantum schon angab.

Eine Vorsichtsregel aber ist gewiss hier am passenden Orte. Sistirt die Krankheit, so kann die gänzliche Ausgleichung und das Zurückführen zum Normalzustande nur durch prävalirende Thätigkeit der Haut gelingen und darum ist es eine unerlässliche Pflicht, dafür zu sorgen, dass der Schweiss bald ein über den ganzen Körper gleichmässig verbreiteter wird, dessen Unterbrechung in keinem Falle stattfinden darf. Darum ist Vorsicht während der Entbindung höchst nöthig, dass nicht etwa durch übergrosse Eile und Geschäftigkeit der Hebamme nutzlose Entblössungen vorkommen, während aber auch anderseits keine Hyperidrose, durch Missbrauch warmer Getränke, durch Ueberheitzung der Stuben oder durch übermässiges Einpacken in Decken, Federbetten und Verpalisadiren mit Wärmflaschen, her-

beigeführt wird. Ein ruhiges, besonnenes Handeln trägt den schönsten Lohn!

§. 258.

St. Veitstanz, St. Johannistanz, unwillkürliche Muskelbewegung. Chorea St. Viti, Scelotyrbe, Choreomania, Epilepsia saltatoria, Morbus gesticulatorius.

Vieles wird unter dem allgemeinen Namen Veitstanz zusammengefasst, was keinen Anspruch auf diese Bezeichnung machen kann. Ich folge hier der Angabe Canstatts, dessen aufgestellte Formen mir zum praktischen Behufe am klarsten erschienen sind, weshalb ich sie hier als Grundlage für die Therapeutik dieser Krankheit annehme, unbekümmert darum, ob ein Anderer nicht vielleicht wieder eine andere Anordnung gewünscht, oder für zweckmässiger geachtet hätte. Nach Canstatt also giebt es 4 deutlich gesonderte Arten der Chorea:

1) die Muskelunruhe oder den kleinen Veitstanz;
2) den grossen Veitstanz;
3) den pandemischen Veitstanz und die imitatorischen Volkskrankheiten, und
4) den Tarantismus.

Symptome der ersten Art, der Muskelunruhe, sind als Vorboten: zuweilen Verdauungsstörung, Auftreibung des Unterleibs, Appetitlosigkeit, Stuhlverstopfung, häufige Müdigkeit, Zerstreutheit, Missmuth, psychische Reizbarkeit, Aengstlichkeit. Dieser Zustand kann Wochen und länger dauern. Selten, vielleicht nur nach einem heftigen Schreck, werden die Kranken plötzlich befallen; man bemerkt an ihnen ein Grimaciren, das man anfangs für unartige Gewohnheit hält, Unsicherheit in Händen und Füssen; sie zucken die Achseln, schlenkern die Hände, schleppen einen Fuss beim Gehen nach. — Alles diess ist zuweilen nur auf einer Seite sichtbar. Bald jedoch gehen die Grimaçen in anhaltend zuckende und bizarre Bewegungen des ganzen Körpers über; Gehen, Sprechen, Essen werden dadurch erschwert; sie sind unbehülflich und erscheinen possirlich. Je-

der Versuch willkürlicher Bewegung des leidenden Theils ruft sogleich die unwillkürliche Unruhe in ihm hervor. Durch Festhalten der Glieder nehmen die unwillkürlichen Bewegungen an Heftigkeit zu; eben so auch, wenn die Kranken sich beobachtet glauben; ferner durch Zorn, Schreck. Zuweilen zuckt eine Seite mehr als die andere, oder beide Körperhälften lösen sich ab; manchmal werden mehre Muskeln der Reihe nach von den Zuckungen befallen. Trotz der unausgesetzten Bewegungen beklagen die Kranken sich nicht über Ermüdung. Mit dem Einschlafen lässt in der Regel der Zustand nach, doch dauert zuweilen in heftigeren Graden ein unruhiger Schlaf fort. Nach den Mahlzeiten ist die Muskelunruhe grösser. Bei langer Dauer der Krankheit wird das Gesicht blass, der Puls gegen Abend beschleunigt, der Körper mager. — Nach Wichmann ist diess die Chorea Anglorum. Schönlein begreift diese, so wie die nachfolgende Form unter dem Namen Hysteria muscularis und hat seine Ansicht darüber sehr scharfsinnig auseinandergesetzt.

Symptome des grossen Veitstanzes. Er erscheint in Paroxysmen und ähnelt darin der Epilepsie und Eclampsie, von der er sich oft kaum unterscheiden lässt. Die Paroxysmen bestehen in einem Gemisch von clonischen und tonischen, bald Epilepsie-, bald Tetanus-, bald Opisthotonus- artigen Krämpfen, bald in höchst sonderbar associirten Bewegungen; die Kranken tanzen, kriechen auf allen Vieren, gebehrden sich als wollten sie fliegen, schwimmen, werden vom Boden emporgeschnellt, machen die tollsten Sprünge, schlagen Purzelbäume, lachen ausgelassen und ahmen thierische Töne nach. Auch hier findet nach den heftigsten Anfällen keine Ermüdung statt. — Die Kranken haben eine Neigung sich zu verkriechen und zu verstecken. Es folgen oft vollständige Intermissionen von mehren Tagen. Die Anfälle treten aber eben sowohl bei Nacht als bei Tage ein. Psychische Störungen sind: lebhafte Aufregung der Phantasie, Delirium, wirkliche Narrheit, Somnambulismus, Ecstase. Nach dem Anfalle wissen die Kranken gewöhnlich nicht, was mit ihnen vorgegangen und was sie getrieben haben. Zuweilen verschwindet dieser grosse Veitstanz plötzlich und die Kranken sind geheilt.

Pandemischer Veitstanz (Tanzwuth) und imitatorische Volkskrankheiten. Aus dem hohen Alterthum sind uns solche imitatorische Pandemien durch Erzählungen überliefert. „Die Tanzwuth in ihrer ausgeprägtesten Gestalt und „weitesten Verbreitung zeigte sich 1374 und 1418, gleich nach „den Schrecken des schwarzen Todes, in Aachen, in den Nie„derlanden, in Metz, Strassburg u. s. w. Stundenlang tanzten „die sogenannten Johannistänzer (deren Zahl durch Betrüger „und Almosenjäger vermehrt wurde), Weiber und Männer, das „Haupt bekränzt und den Unterleib eingeschnürt, mit bacchan„tischen Sprüngen in wilden Reihen schäumend und schreiend, „bis sie erschöpft umfielen. Dann klagten sie über grosse „Beklemmung und ächzten, als stände ihnen der Tod bevor, bis „ihnen der Unterleib noch fester zusammengeschnürt wurde, „worauf sie sich erholten. Die Einschnürung geschah wegen „der sich nach dem Anfalle einstellenden Trommelsucht. Oft „half man statt dessen mit Faustschlägen oder Fusstritten auf „den Unterleib. Während des Anfalls hatten die Tanzenden „Erscheinungen aller Art. Bei vollkommen entwickelter Krank„heit begannen die Anfälle mit fallsüchtigen Zuckungen, die „Behafteten fielen bewusstlos und schnaubend zu Boden, Schaum „trat ihnen vor den Mund, sie sprangen auf und begannen „ihren Tanz mit unheimlichen Verzerrungen. In religiöser Ver„zückung sangen sie während des Tanzes und riefen den heili„gen Johannis um Stärkung an, so wie in seinen Kapellen diese „Tanzwuth, welche nachmals an seinem Feste wiederkehrte, „gestillt und geheilt wurde."

Imitatorische Pandemien, am häufigsten unter der Form des grossen Veitstanzes und mehr endemisch als epidemisch, kommen auch noch in neuerer Zeit vor. Im Jahre 1808 fand sich eine solche unter einer Secte religiöser Schwärmer in den Staaten Tenesse und Kentucky. Hieher gehört auch die Endemie, die Boerhaave im Leydner Waisenhause beobachtete, ferner der von Albers in Hufelands Journal 1813, April. S. 3 beschriebene Bohnhorster-Veitstanz u. s. w.

Tarantelkrankheit, Tarantismus. Das Gift der Tarantel (dieser eigenthümlichen Art von Spinne), in einen Theil der Haut gebracht, bringt manchmal eine sehr bedeutende, sich

über die Nachbartheile mit scharfem Schmerz verbreitende Anschwellung hervor. Nach einigen Stunden tritt Schwermuth, Angst, Beklemmung der Brust, Schwindel, allgemeines Zittern ein; der Kranke verfällt in Convulsionen, Delirien; der Puls wird häufig und unregelmässig; es gesellt sich Ekel und Erbrechen hinzu. Ohne zeitige Hülfe geht der Zustand nach einigen Tagen in eine Art von Stumpfsinn, mit Melancholie gemischt, über. Sommerhitze und der Anblick eines andern Tarantelkranken erregen Wuthanfälle. Musik übt einen eigenthümlichen Zauber auf den Kranken; ihre Töne erwecken die Lust zum Tanzen, der er so lange fröhnt, bis er müde nnd abgeschlagen in reichlichen Schweiss geräth und einschläft; beim Erwachen ist gewöhnlich der Tarantismus geheilt.

§ 259.

Aetiologie. Ein reizbares Nervensystem disponirt vorzugsweise zu dieser Krankheit und dann wieder mehr das weibliche, als männliche Geschlecht; von diesem wiederum mehr das Kindesalter, in der Periode von 9 — 15 Jahren. Obschon von dieser Neurose schwächliche Körper mit vorwaltender Reizbarkeit des Nervensystems vorzugsweise ergriffen werden, so ist doch der Körperconstitution ein besonderer Einfluss nicht zuzuschreiben. Häufiger kommt die Krankheit in nördlichen als in südlichen Ländern vor.

Gelegenheitsursachen sind insbesondere: der psychische Eindruck von Furcht, Angst, Schreck, der die Krankheit am häufigsten zum Ausbruche bringt; der Nachahmungstrieb; durch ihn wird nie der erste Grad, die Muskelunruhe, hervorgerufen, sondern nur der grosse Veitstanz. Einen wesentlichen Antheil an Entstehung einer Chorea haben wohl nie Würmer oder gastrische Unreinigkeiten, ja sie stehen sogar in sehr entfernter Beziehung und begünstigen vielleicht nur den Ausbruch der schon vorbereiteten und latenten Krankheit.

Prognose ist im Allgemeinen sehr günstig; nur äusserst selten endet die Krankheit tödtlich oder hinterlässt Nachkrankheiten. Am günstigsten ist die Prognose, wenn die Chorea in der Entwickelungsperiode entsteht; schlimmer, wo Gemüthsbe-

wegungen, Onanie mitwirkten. Muskelunruhe ist leichter zu heilen, als grosser Veitstanz, besonders wenn dieser mit Symptomen von Manie, Epilepsie verbunden ist. Habituelle Chorea, Ausgang in Blödsinn, Epilepsie, Gehirnleiden lassen kaum Heilung hoffen.

§ 260.

Therapeutisches Verfahren in dieser Krankheit. Ich habe, mit Canstatt, mehrere Formen einer Chorea aufgezeichnet und der Leser glaubt vielleicht auch nun, ich werde gegen diese einzelnen Formen die zweckdienlichen Mittel anführen. Diess bin ich aber nicht gesonnen zu thun, aus dem einfachen Grunde, weil die Arzneien, die ich als heilende in Chorea kennen gelernt habe, einer solchen Zergliederung und Zersplitterung, nach meiner Einsicht, nicht fähig sind, indem sie in ihren eigenthümlichen Beziehungen zu einer Chorea überhaupt aufgeführt werden müssen, wenn man nicht durch Zerreissen der characteristischen Gesammtgruppen das eigengeartete Bild der Krankheit will verloren gehen sehen. Zweckmässiger erscheint es uns daher, den angehenden Homöopathen aus dem zusammengestellten Arznei-physiologischen Chorea-Bilde die einzelne Krankheits-Form sich selbst heraussuchen zu lassen, was so sehr schwierig nicht ist, um für den jedesmaligen speciellen Krankheitsfall das richtige specifische Mittel zu wählen.

Die gegen Veitstanz überhaupt empfohlenen und durch die Erfahrung als heilkräftig bestätigten, homöopathischen Arzneien sind: *Ignatia*, *Cuprum acet.*, *Calcarea carbon.*, *Belladonna*, *Asa*, *Secale corn.*, *Stramonium*, *Cina*, *Crocus*, *Hyoscyamus*, *Rhus*, *Caustic.*, *Jod.*, *Pulsat.*, *China*, *Sulphur*.

Nehmen wir zuerst *Ignatia* etwas genauer durch, so zeigt sich, dass sie in solchen Fällen von Chorea viel leisten müsse, die durch einen psychischen Eindruck von Schreck mit zum Ausbruche gekommen sind. Vergleichend kann ihr hier *Opium* zur Seite gestellt werden, wenn sonst die Hauptercheinungen der Krankheit mit den physiologischen Wirkungen dieses Mittels harmoniren. Bei *Ignatia* verdient die Beobachtung ebenfalls Be-

rücksichtigung, dass die Erneuerung der Beschwerden gleich nach Tische erfolgt — ein characteristisches Zeichen, das von den Schriftstellern über diese Krankheit bei der Muskelunruhe ebenfalls mit aufgezeichnet ist; eben so, dass die Erscheinungen beim Liegen auf dem Rücken nachlassen. Der schwankende Gang, das leichte Fallen und Stolpern über kleine Gegenstände, das Zittern, Rucken und Zucken in verschiedenen Muskeln, die Voreiligkeit des Willens und das davon abhängige ängstliche Benehmen und Handeln stempeln diese Arznei recht eigentlich zu einem Heilmittel für den ersten Grad, die Muskelunruhe; doch ist sie darum auch nicht als Heilmittel für den grossen Veitstanz ausgeschlossen, den wir ja nicht selten schon auch, durch einen plötzlichen Schreck hervorgerufen, geheilt haben, freilich wohl oft genug unter der falschen Begriffs-Bestimmung: eine nach plötzlichem Schreck entstandene Epilepsie. In den bei weitem häufigsten Fällen sehen wir derartige Erscheinungen bei jugendlichen Subjecten sich ereignen, die Anfälle des grossen Veitstanzes sich häufig so gestalten, dass sie leicht mit epileptischen Paroxysmen verwechselt werden; sollten da wohl nicht oft Täuschungen mit unterlaufen sein, dass wir glauben Epilepsie-Anfälle geheilt zu haben, während wir es nur mit einer Chorea zu thun hatten. Die oft wunderbar schnell gelingende Heilung lässt diess wenigstens vermuthen, da die Beseitigung einer Epilepsie — wäre sie auch noch so neu — in den allerwenigsten Fällen in so kurzer Zeit zu bewirken ist. Uebrigens ist es gut, dass bei einer homöopathischen Behandlung die Krankheits-Bestimmung so ungeheuer viel nicht auf sich hat und immer besser ists, ich bin kein unwissender Arzneikenner, als nur ein rationeller Krankheitskenner — ich will nicht blos wissen, wo's fehlt (Diagnostiker), sondern ich will da, wo's fehlt, wieder zu ordnen, zu restauriren suchen (Heilkünstler). Und so ist es denn auch hier bei dieser Krankheit und bei der ihr oft entsprechenden *Ignatia*; sie hilft, wenn der Heilkünstler die Symptome scharf genug aufgefasst und verglichen hat, mögen es dann Chorea- oder Epilepsie-artige Anfälle gewesen sein.

Asa foetida gehört mit keinem besondern Rechte unter die hier heilkräftigen Mittel und jedenfalls ist sie als Lieblingsmittel eines von der Allopathie zur Homöopathie übergetretenen

Arztes, dem die Nervina gegen Veitstanz noch fest im Kopfe sassen, mit übergeschmuggelt worden. Doch nein, ganz verhält es sich nicht so, da der *Asa* einige Beziehungs-Aehnlichkeit, wie ihre Symptome zeigen, nicht abzusprechen ist; z. B. da wird sie immer mit Nutzen gereicht werden, wo eine krankhaft gesteigerte Erregbarkeit des Unterleibs-Nervensystems, gleichviel, ob durch gastrische, Wurm- oder andere Reize dahin gebracht, in die Augen springt, wodurch möglicherweise eine Chorea begünstigt werden kann. Ein solcher Zustand spricht sich wohl auch durch Abdominalpulsation mit aus, denen sich das Zucken und Fippern einzelner Muskeln sowohl, als auch die covulsivische Bewegung derselben mit anschliessen. Bemerkbar ist hier noch die stete Willensveränderung und Unruhe der Kranken, so wie ihre leichte Verwirrung der Ideen.

Belladonna habe ich schon vielfach als Heilmittel unter den Neurosen erwähnt, dass es wohl nur der namentlichen Aufzeichnung bedarf, um den Leser auf sie aufmerksam zu machen gegen Chorea; aus diesem Grunde halte ich es für um so erlaubter, als ich ja doch nichts weiter, als das schon oft Hererzählte wiederholen müsste. Nur diese eine Bemerkung mag hier ihren Platz finden, dass *Bellad.* dann vorzügliche Berücksichtigung verdient, wenn in der Muskelunruhe sowohl, als im grossen Veitstanze, insbesondere die Flexoren von Zuckungen ergriffen sind und den Paroxysmen ein Laufen in den Muskeln und ein Kriebeln und Taubheitsgefühl in denselben vorangeht. — Aus mehreren Symptomen des Gemüths und des Sensoriums ist mit Recht zu folgern, dass sie im pandemischen Veitstanz, in den imitatorischen Volkskrankheiten und selbst im Tarantismus Hülfe bringen müsse, d. h. in dem jedesmal genau aufgefassten und speciellen Krankheitsfalle.

Cuprum acet. oder *metallic.* ist mancher Art Veitstanz angemessen und vermag manchen ganz allein, ohne Beihülfe eines andern Mittels, zu heilen. In seiner Erstwirkung liegt ja ganz besonders dieses unruhige Zucken in den Muskeln, dieser zuweilen plötzlich ausgestossene durchdringende Schrei, diese krampfhaften Verdrehungen und Bewegungen der Glieder, auch sogar die Nachts im Schlafe vorkommenden, die meist an den Fingern und Zehen beginnen und als Zuckungen nach dem Kör-

per zu aufsteigen, wozu sich später Verzerrung des Mundes und abwechselndes Oeffnen, Schliessen und Verdrehen der Augen gesellt. Wiederum eine andere Art von Veitstanz-Anfall, ebenfalls für *Cuprum* geeignet, ist mit Röthe des Gesichts, krampfhafter Verzerrung des Gesichts, der Augen und des Körpers verbunden, wird theils von Lachkrampf begleitet, theils aber auch wieder von heftigem Weinen, Aengstlichkeit, Possenmachen und Neigung sich zu verstecken. In Begleitung finden wir sowohl Melancholie mit Menschenscheu und Suchen der Einsamkeit, als auch anderseits wieder eine exaltirte, ekstatische Stimmung. — Ein hieher gehörender Fall wurde von Gross mitgetheilt; er bestand, durch Schreck erzeugt, aus unwillkürlichen Bewegungen des rechten Armes und Beines, allmälig auch auf die übrigen Gliedmaassen übergehend, so dass zuletzt kein Glied mehr still gehalten werden kann und während des Wachens alle Theile in wunderlicher Bewegung sich befinden, ja selbst die Sprache bisweilen fehlt. In späterer Zeit will Gross die *Calcar. carb.* wirksamer als *Cuprum* gefunden haben, was, nach meinem Dafürhalten, doch nur dann der Fall sein kann, wenn die Symptome von der Art sind, dass *Calcar.* ihnen besser als *Cuprum* entspricht. — Auch Bethmann hat die Heilung eines Veitstanzes mitgetheilt, die ihm durch *Cupr. met.* gelungen ist; er war vom Anblicke eines an Convulsionen leidenden Kindes entstanden und äusserte sich durch Stechen und Brennen im linken Arme, worauf heftige Convulsionen in demselben eintraten, mit Aengstlichkeit und Weinen; binnen 24 Stunden kehrten die Anfälle acht bis zehn Mal wieder und dann wurden die Finger immer zuerst, später auch die Beine ergriffen, wobei Gesichtshitze, Schweiss, Durst, nach rechts gezogener Hals, schreckliches Verdrehen der Augen, des Gesichts und des Körpers, dann verschiedene Possen, Verkriechen unter den Tisch; Alles bei reizbarer, abwechselnd bald sanfter und empfindsamer, bald sehr widerspenstiger Laune.

Agaricus muscarius habe ich in leichteren Veitstanz-Anfällen schon mehrmals mit Erfolg angewendet, d. h. ich habe mit ihm die Krankheit gemildert und sie dem zunächst passenden Mittel zugänglicher gemacht. Die Symptome müssen folgende sein, wenn man *Agar.* indizirt finden will: leichte Zuckungen hier und da; leichtes Verdrehen der obern Extremitäten; be-

ständiger convulsivischer Zustand der Kopf- und Halsmuskeln; Neigung zum Tanz; die sonderbarsten Bewegungen mit den Händen; ausserordentliche Behendigkeit auf den Beinen, äusserste Geschicklichkeit für körperliche Bewegungen. — Vorzügliche Berücksichtigung verdient diese Arznei in den pandemischen Volkskrankheiten und im Tarantismus.

Secale cornutum wird von mir ebenfalls in die Reihe der hier hülfreichen Mittel gesetzt, da ich es durch vielfache Erfahrung als ein schnell und sicher helfendes in dieser Krankheit kennen gelernt habe. In manchen Fällen nahm ich gleichzeitig noch die Anwendung des thierischen Magnetismus zu Hülfe und immer mit gutem Erfolg; namentlich fand ich ihn dann von Nutzen, wenn die Anfälle sich nicht blos auf einzelne Muskelparthien beschränkten, sondern ganze Partien gleichzeitig überfielen, schnell auf andere Theile übersprangen und selbst innere Organe partiell mit daran Theil nehmen liessen. Der Zustand, wogegen ich *Secale* angewendet, begann immer mit Oscilliren einzelner Muskelpartien im Gesicht, das alsdann in Zuckungen überging, die oft abschreckende, oft lächerliche Entstellungen zeigten durch die Verzerrungen der verschiedenen Muskeln, die von Krampf ergriffen waren. Plötzlich sprang dann letzterer auf einen Arm oder einen Fuss über, zuweilen auch auf beide Arme oder beide Füsse und rief gesticulirende, tanzende, springende Bewegungen hervor. Oder auch er bemächtigte sich der Brustmuskeln, zog das Zwerchfell mit in seinen Bereich und erregte zugleich mit Athemlosigkeit. Am schlimmsten äusserte er sich, wenn er die Bauchmuskeln mit affizirte, wo er dann nie ohne Schmerzäusserungen vorüberging. Diess sind die Fälle, wo *Secale* nie ohne Nutzen gegeben werden wird.

Ich meine *Cina* muss dem *Secale* in Wirkungsähnlichkeit sehr nahe stehen. Die Chorea-Anfälle, denen sie entspricht, zeigen sich häufig nach Tische, Abends oder Nachts; auch werden sie häufig durch Berührung oder Aufdrücken auf die vorher ergriffen gewesenen Muskelparthien wieder erregt. Von grossem Nutzen ist sie unfehlbar, wo Cruditäten im Darmkanal oder Wurmreiz ein erregendes Moment bei Kindern mit abgab; die Zuckungen in den verschiedenen Muskeln der Extremitäten verbin-

den sich auch mit Verdrehungen der Glieder und werden sogar zeitweise von Leibweh unterbrochen.

Stramonium gehört wiederum zu den Arzneien, die ich schon oft in Neuralgien und Neurosen gerühmt habe. Hier gehört es unstreitig zu den Hauptmitteln mit und empfiehlt sich besonders da, wo schon längere oder kürzere Zeit vorher die Kranken über ein Gefühl von Kriebeln in den Gliedern, mit gehemmter Bewegung derselben sich beklagten, denen eine melancholische Stimmung sich zugesellte. Häufig ereignet es sich, dass diese Beschwerden zur Herbst-Aequinoctialzeit lebhafter hervortreten, denen dann die Chorea-Anfälle bald folgen, die eine eigenthümliche Gestalt zeigen: es sind heftige krampfhafte Bewegungen der Glieder, fast immer kreuzweise, oben der linke Arm, unten der rechte Fuss, dann sehr schnelle des Kopfes, auch wohl blos der Unterkiefermuskeln, der Lippen u. s. w.; oder die Kranke macht rotirende Bewegungen mit den Händen und Armen, als wollte sie spinnen oder weben. — Noch ferner gehört hieher: die grosse Aufgeregtheit, die Kranke bewegt sich so schnell, dass zuletzt alle Bewegung stockt, und es ihr schwarz vor den Augen wird; sie verrichtet die Bewegungen mit solcher Hast, Emsigkeit und Kraft, dass es ihr ängstlich wird, wenn sie nicht gleich damit zu Stande kommt; sie läuft überschnell aus allen Kräften, wenn sie von einem Orte zum andern gehen will; beim Treppensteigen nimmt sie jedesmal 2 Stufen, weil sie sie für eine hält, bis sie fällt; obschon ihr Gang wankend ist, folgen die Schenkel dem Willen doch so leicht, als habe sie gar keine, dabei deuchten sie ihr länger, so dass sie den Boden schon zu berühren glaubt, wenn der Fuss noch eine Spanne weit davon entfernt ist. — In diesen Symptomen finden sich eine Menge Andeutungen zu verschiedenen Arten von Veitstanz, insbesondere auch zu dem pandemischen Veitstanz und zu den imitatorischen Volkskrankheiten, dass es keinen Zweifel unterliegt: *Stramonium* müsse in so mannichfaltig gearteten die heilende Arznei sein, wie sie sich auch bereits in der Praxis verschiedentlich erwiesen hat. Auch da ist sie indizirt, wo die Krankheit den Ausgang in Blödsinn und religiösen Wahnsinn machte.

Hyoscyamus hat grosse Aehnlichkeit mit *Stramonium*, doch sind die Chorea-Anfälle nicht die heftigen, denen *Stramonium*

entspricht. Die Veitstanz-Krämpfe, für *Hyosc.* passend, sind mit Verdrehen und Umherwerfen aller Glieder verbunden, so dass sie mehr für ungezogene Geberden angesehen werden; nach dem Anfalle liegt Patient ruhig da mit verschlossenen Augen. In der paroxysmenfreien Zeit spricht sich ebenfalls eine Uebereilung, eine Uebergeschäftigkeit, eine lebhafte Schwatzhaftigkeit, eine Neigung über Alles zu lachen aus, und, bei längerer Dauer der Krankheit, ist auch der Uebergang in Dummheit, Blödsinn unverkennbar.

So wenig *Crocus* auch wohl den Anschein haben mag, als könne er in unserer Krankheit heilsam sich erweisen, so habe ich doch mehrmals das Gegentheil von ihm erfahren, leider bin ich aber noch nicht zu klarer Einsicht über die besonderen Arten von Chorea gekommen, dass ich mich also auch nicht vollkommen klar über dieselben aussprechen kann. Der Fall war ein eigenthümlicher, in dem mir weniger die Chorea- als die begleitenden Nebensymptome zum ersten Male dieses Mittel in die Hände spielten. Ich entsinne mich nur noch dunkel, dass ein Hüpfen in den Muskeln schon längere Zeit zugegen war, was auch zeitweise sich verstärkte und in krampfhafte Zusammenziehungen einzelner Muskelpartien ausartete, das Subject litt an öfteren Nasenbluten und befand sich wohler, wenn diess in verstärkter Maasse auftrat, zugleich beobachtete ich vor dem eintretenden Nasenbluten ein sichtbares Pulsiren der Schläfearterien und Darniederliegen des Kindes; das ausgeschiedene Blut war ein zähes, schwarzes. Es war nicht schwer zu beurtheilen, dass die Krankheit mehr Nahrung gewinnen müsse, je mehr der Organismus durch die immer wiederkehrende Blutung geschwächt würde und die Indication zur baldigen Sistirung des Nasenblutens musste für mich die wichtigste sein. Vergeblich wandte ich *Aconit*, *Arnica*, *China* u. s. w. an, ja es schien mir sogar, als steigerte sich dadurch der Orgasmus, bis die genauere Auffassung der Kopfcongestion mich auf *Crocus* leitete, von dem dann nur wenige Gaben zur vollständigen Heilung erforderlich waren. Seitdem hat mich immer der zuweilen mit einem Veitstanze verbundene Kopfcongestions-Zustand auf dieses Mittel geführt.

Für *China* weiss ich keine andere Indication, als die: sie

eignet sich insbesondere für die Veitstanz-Arten, die bei den, durch Onanie oder andere Säfte-Verluste zustandegekommenen Subjecten eintreten. In solchen Fällen ist gewöhnlich auch eine nervöse Ueberreiztheit, eine Unerträglichkeit aller Sinneseindrücke vorherrschend.

Causticum ist auch ein Mittel, das gegen Chorea von homöopathischen Aerzten empfohlen worden ist; ich habe noch nie Gelegenheit gefunden, es in Anwendung zu bringen, weil ich mit den schon genannten, oder noch zu nennenden stets ausgekommen bin und ich unter den Symptomen, ausser der convulsivischen Bewegung der Arme und Beine und dem Verdrehen der Augen, keine näheren Beziehungen zu einem Chorea-Anfalle habe ausfindig machen können.

Dagegen ist *Rhus toxicodendron* ein bewährtes Mittel, dem der angehende Homöopath in dieser Krankheit wohl mehr Aufmerksamkeit schenken muss, da die Zuckungen in den Gliedern und Muskeln, die Unfestigkeit in den Gliedern, die im Stehen immer ein Wanken bewirkt, was beim Gehen noch deutlicher hervortritt — hinreichende Annäherungspunkte schon darbieten. Grosse Beachtung verdient das Mittel besonders, wenn die Krankheit nach kaltem Baden und nach zurückgetretenen Masern sich entwickelte.

Pulsatilla gehört zu den allbekannten Arzneien, deren allgemeinen sowohl als speciellen Character ich schon mehrmals detaillirt genug angegeben habe und mich hier einmal der Mühe überhebe, es abermals zu thun. Genug, der Leser sei hiermit darauf aufmerksam gemacht.

Noch bleibt mir *Jod.* und *Sulphur* anzuführen übrig, die ich darum bis zuletzt aufsparte, weil sie mir die unwichtigsten Mittel für diese Krankheit zu sein schienen; doch will ich gern mein Unrecht eingestehn, wenn ich zu vorschnell geurtheilt habe, da ich meiner Behauptung durch nichts weiter Gewicht verschaffen kann, als dass ich beide Arzneien in Chorea noch nicht angewendet habe. Nach meiner Ueberzeugung dürfte *Jod.* da Berücksichtigung verdienen, wo die Krankheit augenscheinlich durch Mitwirkung des Unterleibs-Nervengeflechts zu Stande gekommen, wo eine krankhafte Affection des Magens, der Leber, der Bauchspeichel- und der Unterleibsdrüsen ersichtlich ist, die zugleich eine veränderte Gehirn-

thätigkeit nach sich zieht. Aus diesen gleichzeitigen Veränderungen entspringen alsdann die ungewöhnlichen Muskelactionen, die einige entfernte Aehnlichkeit mit Veitstanz-Anfällen haben, z. B. die Unruhe in den Gliedern mit Angegriffenheit und Beben von der Magengegend nach der gesammten Peripherie; das Zittern der Glieder, besonders auch der Hände, Finger und Augenlider; der schwankende, unsichere Gang; die Unmöglichkeit, die Hand gerade zum Munde zu führen, unter schmerzhafter Bewegung des Körpers, beschleunigtem Blutlaufe und kleinem, fadenförmigen Pulse; in der Ruhe lassen sich die zitternden Theile leicht festhalten; die Krämpfe sind heftig im Rücken und in den Füssen, mit convulsivischen Zuckungen in denselben und in den Armen, in denen zuweilen auch Flechsenspringen vorkommt, bei niedergeschlagener trauriger Gemüthsstimmung, namentlich zur Verdauungszeit. — Derartige Fälle halte ich für *Jod.* passend.

In der Wirkung von *Sulphur* liegen wohl auch krampfhafte Zufälle, aber sie scheinen mir nicht von der Art zu sein, dass man sich versucht fühlen sollte, sie mit einem Chorea-Anfalle in Vergleich zu bringen. Nur dann vielleicht könnte man von *Sulphur* Gebrauch machen; aber nicht gegen die Krankheit selbst, sondern gegen ihre muthmaasslichen Erregungsursachen, wo sich mit einiger Wahrscheinlichkeit annehmen lässt, dass das baldige Verschwinden eines akuten oder chronischen Hautausschlages Theil an der Entstehung der Krankheit hat.

Schlüsslich noch ein Paar nicht überflüssige Bemerkungen. Wie ich schon unter Tarantismus mit anführte, übt Musik einen eigenen Zauber auf derartige Kranke aus und es ist darum gewiss nicht unwahrscheinlich, dass Chorea-Anfälle, die besonders in tanzenden Bewegungen sich aussprechen, in Musik ihr Heilmittel finden können — wenigstens ist gewiss, dass der Versuch keinen Nachtheil bringt.

Die zweite Bemerkung ist: Da diese Krankheit nicht zu den tödtlichen gezählt werden kann, zuletzt meist in sich selbst erlischt und von der Natur geheilt wird: so ist es rathsam, mit den Arzneien nie zu rasch zu wechseln und überhaupt nie zu viel zu thun und übergeschäftig dabei sich zu benehmen.

§. 261.

In dem vorigen Kapitel habe ich des Tarantismus als einer Neurose mit Erwähnung gethan; als solche gehörte sie auch mit hieher, obschon sie eigentlich einer Toxikose beigezählt zu werden verdiente. Mit gleichem Rechte steht es mir nun aber auch frei, die ihr verwandten Krankheiten, Toxikosen und Thiergiftseuchen, im Allgemeinen den Neurosen ebenfalls angehörig, hier gleich mit namhaft zu machen, um eine neue Rubrik mir zu ersparen — ich meine die Kriebelkrankheit und die Hundswuth

Kornstaupe, Kriebelkrankheit. Raphania, Morbus cerealis, Convulsio cerealis.

Die Raphanie ist eine durch vegetabilische Intoxication, insbesondere durch den Genuss des Mutterkorns erzeugte Krankheit. Sie tritt unter zwei, ihren Erscheinungen nach, vollkommen von einander verschiedenen Gestalten, der convulsiven und der gangränösen Art auf. Es ist sehr wahrscheinlich, dass beide auf verschiedenen ätiologischen Momenten beruhen, jene vielleicht auf Vergiftung mit Lolium temulentum, diese auf Vergiftung mit Mutterkorn; sie ist ja eine durch den Genuss schlechter Nahrungsmittel überhaupt und eines verdorbenen Getreides insbesondere, vornämlich nach der Kornerndte erzeugte, in den Jahren des Misswachses und der Hungersnoth epidemisch vorkommende Krankheit.

Symptome einer convulsivischen Kriebelkrankheit (Morbus convulsivo-epidemicus). In der Vorläuferperiode sehen wir Gefühl von Zerschlagenheit in den Gliedern, schreckhafte Träume, Unruhe; andere ungewöhnliche Empfindungen, wie Ameisenkriechen, Stechen, Krämpfe in den untern Extremitäten, drückender Kopfschmerz, Betäubung, Schwindel, melancholische Gemüthsstimmung; zusammenschnürendes Gefühl im Epigastrium, Neigung zum Erbrechen und Erbrechen selbst einer verdorbenen, übel gemischten, dunkel oder schwarzbraun gefärbten Galle.

Man wird durch diese Prodromi, die mehr oder weniger den Anfang sehr vieler Krankheiten ausmachen, nicht leicht auf den Eintritt eines so bedeutenden Leidens, wie die Raphanie ist, schliessen können, wenn nicht die Krankheit schon mehrmals in derselben Zeit sich gezeigt hat. Ist letzteres der Fall, so lässt sich auch leicht mit dem dagegen bekannten specifischen Mittel die Krankheit schon im Entstehen wieder vernichten. Ist diess aber nicht, so kann auch ein Fehlgriff in der Wahl der Mittel dem Arzte nicht gut zur Last gelegt werden. Ich wenigstens gestehe gern ein, dass ich nach den hier so unvollkommen angegebenen Symptomen, bei deren Angabe das Aussehen des Gesichts, der Augen, die Haltung des Körpers, dessen Kraft oder Schwäche ganz vergessen ist, nicht wüsste, welches Mittel hier das passendste sein würde. Am ersten würde ich auf *Nux*, *Belladonna*, *Ignatia*, *Pulsatilla*, *Ipecac.* u. a. meine Aufmerksamkeit gerichtet haben. — Doch wir gehen zu den eigenthümlichen Symptomen der Krankheit selbst über.

Nach 7 bis 21tägiger Dauer dieser Erscheinungen geht die Krankheit in das eigentliche Stadium morbi über. Die Schmerzen in den Gliedmassen nehmen an Heftigkeit zu und erstrecken sich über den ganzen Körper. Patient klagt in den Füssen über ein unerträgliches Brennen, wobei Knie und Hände zittern und die obern und untern Gliedmassen von convulsivischen Bewegungen befallen werden, die am meisten die Beugemuskeln betreffen, so dass oft eine enorme Gewalt dazu gehört, die Glieder gerade zu strecken; die Fersen werden gewaltsam nach den Hinterbacken, die Hände nach den Schultern zurückgezogen. Die sehr schmerzhaften Krämpfe sind anfangs meistens clonisch, oft sind sie auch mit tonischen, Opisthotonus, Trismus, Strabismus gepaart; es tritt, wie bei Epileptischen, blutiger Schaum vor den Mund, die Augen stehen starr, oder werden wild umher gerollt, das Athmen ist erschwert etc. Oft behalten die Kranken ihr Bewusstsein während dieser Anfälle, doch kommen zuweilen auch Störungen des Sensoriums mit vor, als: Kopfschmerz, Schwindel, furibunde Delirien, Schreien, Manie, Melancholie, erschwertes Sprechen, Stupor oder Coma, Taubheit, Ohrenklingen, Gesichtstäuschungen. Zuweilen bricht kalter Schweiss auf der Stirn oder dem ganzen Körper aus,

der Harn geht unwillkürlich ab, das Gesicht bekommt ein icterisches oder erdfahles Aussehen.

Die Paroxysmen dauern oft stundenlang, kehren mehrmals des Tages wieder, setzen aber auch oft mehre Tage lang aus. Während der Intervallen ist der Puls unverändert, der Appetit gut, oft sogar Heisshunger zugegen, doch kommen auch Fälle vor, wo gastrische Erscheinungen sich beigesellen, wie Cardialgie, Uebelkeit, starker Durst, Sodbrennen, biliöses Erbrechen, Kolik, Diarrhöe mit Entleerungen von flüssigen gelblichen, sehr stinkenden Materien; äusserlich ist Eiskälte, innerlich verzehrende Hitze.

Bei Uebergang der Krankheit in Genesung lassen die Convulsionen nach; die Dauer der Krankheit ist von 4—12 Wochen. Zuweilen bilden sich auf der Haut mit scharfem Serum angefüllte Phlyctänen oder Eruptionen. Längere Zeit nachher bleiben noch Zittern der Hände, Augenschwäche, Steifigkeit der Muskeln und Gelenke, Lähmung etc. zurück. — Tödtlich wird die Krankheit durch Andauer der tetanischen Krämpfe, Lähmung, Apoplexie.

§. 262.

S y m p t o m e d e r b r a n d i g e n K r i e b e l k r a n k h e i t (N e c r o s i s u s t i l a g i n e a). Das S t a d i u m d e r V o r l ä u f e r hat fast dieselben Erscheinungen wie das der vorigen Art: allgemeines Unbehagen, Abgeschlagenheit, unruhiger Schlaf mit Träumen, Angst; wandernde Schmerzen in Rücken und Beinen, krampfhafte Zusammenziehungen dieser Theile, oft heftige Schmerzen und Krämpfe, Gefühl von fliegender Hitze; Puls und Appetit meist unverändert; Unterleib zuweilen gespannt und schmerzhaft; Urin hell und copiös.

Nach und nach tritt in den von Convulsionen befallenen Gliedern ein Eingeschlafenheits-Gefühl ein, in denen, die später vom Brand ergriffen werden, der heftigste Schmerz; beschleunigter, zusammengezogener, schwacher Puls, Schweiss im Gesicht, am Kopf. Patient klagt in Händen und Füssen über eisige Kälte, die durch nichts zu erwärmen sind. Auf den Extremitäten bildet sich zuweilen Erysipelas.

Mit einem Male verschwinden die Schmerzen in den Extremitäten, die Eiskälte nimmt zu und die Empfindung und Bewe-

gung sind aufgehoben; meist trockner Brand tritt ein, doch zuweilen auch feuchter. Im erstern Falle wird das ergriffene Glied livid, die Haut schrumpft zusammen, faltet sich, wird gelb; endlich wird das Glied schwarz, trocken, hornartig verhärtet. Im zweiten Falle (feuchter Brand) schwillt das Glied an, es bilden sich auf der Haut Phlyctänen, die mit gelblich blutigem Serum gefüllt sind, die Muskeln werden weich und die brandigen Theile verbreiten einen höchst fötiden Fäulnissgeruch. — Puls wird immer schwächer, die Mattigkeit steigt auf den höchsten Grad, es treten Symptome eines torpiden putriden Fiebers ein, die Gesichtszüge verfallen, es gesellen sich Ohnmachten, Delirien, Coma, erschöpfender Durchfall hinzu und der Tod erfolgt bei grösserer oder geringerer Ausbreitung der Gangrän. Doch ist Genesung möglich, ehe es zum wirklichen Brande kommt; und auch bei schon vorhandenem Brande kann Abstossung der gangränösen Theile erfolgen durch eiternde Abgränzung. Bei trocknem Brande fallen die abgestorbenen Theile ohne Blutung ab; bei feuchtem zuweilen unter Hämorrhagien. Oft bleibt Verstümmlung, Atrophie, Lähmung der erkrankten Gliedmassen zurück. Die Ausbreitung des Brandes ist nie gleich, bald erstreckt sie sich nur auf Zehen, Hände, Füsse bis zum Knie; bald aber auch auf eine ganze Extremität. Bei sehr copiöser Eiterung der mortificirten Theile kann der Kranke noch an Pyämie zu Grunde gehen, wenn ihr nicht in der Zeit Einhalt gethan werden kann. (Canstatt).

§. 263.

Aetiologie. Die Kriebelkrankheit zeigt sich nur endemisch zu Zeiten und an Orten, wo durch Krieg, Hungersnoth, schlechte Erndten und Witterung die Menschen gezwungen sind, sich mit verdorbenem Mehl zu ernähren. Diese Verderbniss wird durch mancherlei Beimischungen und Entartungen erzeugt; erstere z.B. durch Lolium temulentum, Raphanus raphanistrum, Nigella sativa, Agrostemma githago etc.; — Entartungen entstehen durch Pilzbildungen auf den Körnern und lassen sich bezeichnen durch Sclerotium clavus, Uredo caries, Rubigo. Auch durch Feuchtigkeit, Gährung,

Insecten kann das Getreide in Verderbniss gerathen und dadurch sein Genuss schädlich werden.

Dass nicht auch andere Bedingungen zur Entstehung einer En- und Epidemie der Kriebelkrankheit noch mitwirken, unterliegt wohl keinem Zweifel, wenigstens sieht man sie vorzugsweise gern in sumpfigen Gegenden, in gewissen Districten, unter Menschen, die durch Elend herabgekommen sind, herrschen.

Prognose. Günstiger gestaltet sich die convulsive, als die gangränöse Art. Je häufiger die Paroxysmen des Krampfes wiederkehren oder gar epileptischen tetanischen Anfällen ähnlich werden, desto schlimmer. Günstige Zeichen sind: Ausbruch von Phlyctänen und Hautausschlägen, von Schweiss, Durchfall. — In der gangränösen Art richtet sich die Vorhersage nach der Ausdehnung des Brandes, und nach der Neigung sich zu begränzen; feuchter Brand ist schlimmer als trockner. Manche Epidemien sind besonders bösartig.

§. 264.

Nach den zu Anfange der Beschreibung der angegebenen Erscheinungen, die als die ersten in dieser Krankheit aufzutreten pflegen, ohne gleich von den ihr eigenthümlichen characteristischen Symptomen begleitet zu sein, dürfte man sich leicht versucht fühlen, die Krankheit für eine heftige Art Febris inflammatoria zu halten, und demzufolge *Aconitum Napellus* in kleinen Gaben dagegen anzuwenden. Noch passender jedoch dürfte gegen die erwähnten eigenheitlichen Symptome *Arsenik* erscheinen, der auch ausserdem noch die ängstliche Respiration, das krampfhafte Herzklopfen, den eigenthümlichen Zungenbeleg, die Mattigkeit u. s. w. unter seinen Erstwirkungen aufweisen kann, und auch nach den von homöopathischen Aerzten mit ihm angestellten Versuchen in dieser Krankheit sich hülfreich erwiesen hat; doch bezieht sich das günstige Resultat dieser Arznei wohl mehr auf die gangränöse Form derselben. Nicht minder wichtig, sollte ich meinen, wäre aber auch *Belladonna*, die ebenfalls jene brennende Hitze, jenen heftigen, fast unauslöschlichen Durst in ihren Primär-Wirkungen hat, und jedenfalls den Vorzug vor den beiden genannten Mitteln verdient, wenn die nervösen

Zufälle, selbst das eigenthümliche Zittern der Glieder, leichte Convulsionen der Extremitäten, die verengerte, unbewegliche Pupille, die Nebel und Flecken vor den Augen zugegen sind. Der erfahrenere Praktiker wird wenigstens bei einem ihm vorkommenden ähnlichen Krankheitsbilde immer bei der Wahl der Mittel mit an *Belladonna**) denken. Eben so wichtig ist aber auch *Rhus*, wenn die nervösen Erscheinungen deutlich hervortreten und die Krankheit sich mehr einer nervosa stupida nähert, ohne bedeutende krampfhafte Zufälle in ihrem Gefolge zu haben.

Wichtiger sind aber unstreitig *Stramonium* und *Hyoscyamus*, die beide jenen krampfhaften Erscheinungen, die bald nach dem Entstehen der Krankheit sich einstellen, sehr characteristisch entsprechen. *Hyoscyamus* wird jederzeit aber früher Anwendung finden, als *Stramonium*, weil die Zufälle, für welche letzteres Mittel passt, immer erst in den höheren Graden der Krankheit sich entwickeln; die aber, denen *Hyoscyamus* entspricht, schon in der ersten Zeit gegenwärtig sind.

Nach den seitdem bei Behandlung dieser Krankheit gemachten Beobachtungen sind die genannten Mittel mehr in den Folgekrankheiten indizirt, namentlich ist es *Belladonna* in einer eigen gearteten Stupidität und Nervenschwäche.

Das sicherste Mittel, das ich in meinem Notiz - Buche, von Hahnemann vor vielen Jahren schon erfahren, als solches dagegen aufgezeichnet habe, aber aus Mangel eines vorkommenden Falles nicht in der Erfahrung habe prüfen können, ist *Solanum nigrum*. Der verstorbene Dr. Gross in Jüterbogk**) war so glücklich, mehre Fälle der Art in Behandlung zu nehmen, (auch Dr. Kretzschmar in Belzig hat dieses Mittel hülfreich gefunden, wie der Leser in der Allgem. hom. Zeit. B. I. Nr. 3. S. 23 finden wird) und ob er gleich einige der vorher genannten Mittel mit Nutzen dagegen angewandt hatte, so entging es seinem Scharfsinne und seiner Umsichtigkeit bei Behandlung der Krankheiten doch nicht, dass sie das nicht leisteten, was er sich von ihnen in dieser Krankheit versprochen

*) Man sehe meine praktischen Erfahrungen über *Belladonna* (Fortsetzung) in XI. B. des Archivs, 2tem Hefte. S. 49.

**) S. Archiv XI., Heft I., S. 92.

hatte, und so wendete er das Mittel in mehren Fällen mit dem glücklichsten Erfolge an und hält sich überzeugt, dass es das Spezificum für diese Krankheit ist. Ich erlaube mir aus seinen am 10. August 1831 mitgetheilten Erfahrungen das hieher Gehörende wörtlich anzuführen:

„— Im Spätsommer des Jahres 1830 erhielt ich eine Aufforderung, einem jungen Bauerburschen in einem entfernteren Dorfe, welcher seit einiger Zeit an epileptischen Krämpfen, mit Raserei verbunden, litte, Arznei zu verordnen. Blos gesprächsweise erfuhr ich noch von dem Boten, dass auch noch ein jüngerer Bruder des Kranken an einem schmerzlichen Kriebeln in den Gliedmassen mit Verkrümmung der Hände zu leiden angefangen hätte, allein für diesen sollte ich nichts verordnen, weil gegen diese Krankheit, welche dort sehr gemein wäre, doch keine Hülfe sich fände. Eine so erwünschte Gelegenheit, die Kriebelkrankheit zu behandeln, durfte ich mir nicht entgehen lassen. Ich gab daher dem Boten auch für diesen zweiten Kranken Arznei mit, die in *Solanum nigrum* $\frac{0000}{\text{X}}$ bestand. Ich gab diess Mittel blos darum, weil Hahnemann schon im Jahre 1796 die Spezifizität dieser Pflanze gegen die Kriebelkrankheit theoretisch ausgesprochen hatte *). Denn da ich beim Mangel eigener Erfahrungen an irgend eine Autorität mich halten musste, so wollte ich lieber einem theoretischen Ausspruche unseres grossen Meisters folgen, als die zweideutigen Erfahrungen der Allöopathen zur Richtschnur nehmen. Dass aber der, mit Krämpfen behaftete Rasende aus gleicher Quelle leide, fiel mir wirklich gar nicht ein, und so erhielt dieser letztere eine Dosis *Hyoscyamus*. Nach wenigen Tagen kam der Vater beider Kranken selbst zu mir und erzählte, dass sein jüngerer Sohn völlig genesen sei, der ältere dagegen zwar nicht mehr rase, aber doch bewusstlos und mit krampfhaft verzerrten Gliedmassen liege; zugleich seien noch zwei andere Kinder eben so, wie der zweite Sohn erkrankt, und ich solle daher auch diesen helfen. Auf mein weiteres Erkundigen hörte ich nun wohl, dass der älteste Sohn ebenfalls nur an der Kriebelkrankheit, jedoch in ihrem

*) S. Kleine medizinische Schriften von S. Hahnemann; gesammelt und herausgegeben von Dr. E. Stapf. B. I. 1829. S. 162.

höchsten Grade litt, und so erhielt auch dieser, nebst den beiden neu erkrankten Kindern, eine Dosis *Solanum nigrum.* Nicht lange darauf wurden mir aus demselben Dorfe einige andere Kriebelkranke mit dem Bemerken gemeldet, dass jene drei völlig genesen wären, und so habe ich nachher aus jener ganzen Gegend eine Menge von Kranken dieser Art, die zum Theil das Uebel schon in dem erwähnten höchsten Grade bis zur Raserei hatten, auf gleiche Weise behandelt und alle geheilt. Später hatte ich auch noch zwei solche Kranke in der Nähe, und den einen bekam ich selbst zu sehen. Dieser, ein Knabe von etwa 6 Jahren, hatte die Krankheit eben erst bekommen. Die Hände waren einwärts gekrümmt und die Füsse eben so einwärts gebogen. Doch konnte der Knabe noch zur Noth minutenlang stehen, wiewohl der Krampf, in welchem die willkürliche Ausstreckung der Extensoren mit der willkürlichen Zusammenziehung der Flexoren begriffen war, ihm das Ansehen gab, als wollte er hüpfen. In den Gesichtsmuskeln war bereits eine entfernte Andeutung von Lachkrampf zu erkennen. Er erhielt ebenfalls *Solanum nigrum* $\frac{00}{V}$ und die Primärwirkung war darauf so stark, dass er den folgenden Tag nicht mehr stehen konnte, und die Hände noch mehr einwärts gekrümmt erschienen. Am dritten Tage war es wieder, wie am ersten, und den vierten zeigte sich keine Spur mehr von Krampf. Ich bin daher der Meinung, dass eine Dezillion - Potenzirung von *Solanum nigrum* in jedem Falle besser wirken wird."

„Nach Allem, was ich über das Characteristische der Krankheit habe in Erfahrung bringen können, hatte dieselbe viel Aehnliches mit der im Jahre 1770 und 1771 im Zellischen herrschenden und von J. Taube*) ausführlich beschriebenen Seuche. Nur begann bei uns der Anfall meist plötzlich, ohne deshalb so schnell zu tödten, wie es dort der Fall war, wo die Krankheit einen zwiefachen Verlauf zu halten pflegte und allemal schnell den Tod herbeiführte, wenn sie ohne Vorboten eintrat. Zuckungen und später tonische Krämpfe, Einwärtskrümmungen der Glieder, so dass z. B. das Handgelenk ganz einwärts gebeugt, die

*) J. Taube, die Geschichte der Kriebelkrankheit im J. 1770 und 1771. Göttingen 1783. 8.

Finger in die Hand gezogen und der Ellbogen auf die Brust gestemmt waren, selbst Tetanus — wurde hier, wie dort bemerkt; auch bis zur Epilepsie, zum Blödsinn, zur Tobsucht kam es in mehren Fällen, und das Sardonische Lachen ward wenigstens angedeutet, selbst in den gelinderen Graden der Krankheit. Allein alle diese Ausbrüche hob *Solanum nigrum* in wenigen Tagen, ohne dass Würmer abgingen, wodurch dort lediglich die Todesgefahr abgewendet wurde. Den noch höheren Grad der Krankheit, welchen Taube unter der Form des Brandes beobachtete, hat man bei uns nicht entstehen sehen.“ Gesetzt aber, er zeigte sich auch bei uns, so würde kein Mittel sich hülfreicher dagegen erweisen, als *Secale cornutum*, das auch da, wo *Solanum nigrum* nutzlos angewendet worden ist, als homopathisches (isopathisches) Mittel Beachtung verdient.

Gegen die von den Schriftstellern angegebenen höheren Grade der Krankheit wage ich nicht, Mittel anzugeben, da ich selbige nicht für festständig, sondern wechselnd und verschiedenartig gestaltet halte, je nach den von dem behandelnden Arzte verordneten Arzneien, die wohl in den wenigsten Fällen dem Krankheits-Zustande entsprechen, ihm aber doch immer eine andere Form und Gestalt aufdrücken dürften, die nicht der Krankheit allein, sondern der Arznei zugleich beizumessen sind, was sich von Mitteln, wie die dagegen empfohlene *Valeriana*, *Liquor C. C. succ.*, *Camphora*, *Moschus*, *Opium* u. s. w., wohl erwarten lässt.

§. 265.

Wir kommen nun zu der zweiten Form dieser Krankheit, die sich durch die längere Dauer, durch die deutlichen Exacerbationen, Paroxysmen und Remissionen unterscheidet. Diese Form, die ich selbst einigemal, unter einer weniger heftigen Gestalt, behandelt habe, sah ich immer nur unter der niedrigsten Klasse von Menschen auftreten, die in feuchten Wohnungen sich aufzuhalten, und nur von Kartoffeln, Cichorienbrühe und Kartoffelbrod sich zu nähren genöthiget waren. — Immer schien mir vom Anfange *Belladonna* das passendste Mittel, das aber nie allein die Krankheit zu beseitigen vermochte, im Gegentheil bedurfte ich dazu noch mehrer Mittel, die ich bald unter

denen im vorletzten Paragraphen angegebenen wählte, bald aber auch in *Ignatia amara* fand, die vornämlich dann angezeigt war, wenn die convulsivischen Bewegungen denen eines Veitstanzes (s. das vorige Capitel) ähnelten. *Cina* wendete ich versuchsweise einmal mit sehr glücklichem Erfolge an, da bei den krampfhaften Beschwerden, die in diesem Falle den Unterleib vorzüglich ergriffen hatten, auch Erbrechen sich einstellte, wodurch mehre Würmer ausgebrochen wurden. Bei einer ähnlichen Krankheit, wo die convulsivischen Bewegungen, bei jedem neuen Paroxysmus, immer heftiger wurden und keins von allen erwähnten Mitteln eine dauernde Hülfe hervorbrachte, gab ich *Cuprum aceticum* mit dem ausgezeichnetsten Nutzen, dem ich nach 8 Tagen noch eine Gabe *China*, zur Beseitigung der zurückgebliebenen Schwäche, folgen liess.

Jedenfalls sind auch in dieser Form der Kriebelkrankheit, wie aus den Beobachtungen der sie behandelt habenden Aerzte ersichtlich ist, *Solanum nigrum*, *Secale cornutum* und *Arsenicum* die specifischen Mittel, die vor allen andern angewendet werden müssen, wenn trockner und feuchter Brand die Krankheit begleitet.

§. 266.

Hundswuth, Wasserscheu. Hydrophobia, Rabies canina.

Die Krankheit entsteht durch Uebertragung eines specifischen thierischen Krankheitsgiftes, des Wuthgifts, auf den menschlichen Körper, und zwar mittels Inoculation des Gifts in verletzte Theile, Bisswunden u. dgl.

Symptome der Hundswuth. Die ersten krankhaften Erscheinungen treten meist zwischen dem 7. bis 40. Tage nach geschehenem Bisse auf; doch soll die Krankheit auch, wie man behaupten will, oft noch viel später, selbst nach Jahren, aufgetreten sein. Das Stadium prodromorum dauert oft 2—12 Tage. Die Bisswunde heilt gewöhnlich wie jede andere unbedeutende Verletzung. Ist die Wunde noch nicht völlig geheilt, so wird sie, bei Entwickelung der ersten krankhaften Erscheinungen, livid, schwammig, schmerzhaft, sondert einen dünnen ichorösen Eiter ab. War die Wunde geschlossen, so entzündet sie sich von Neuem und bricht auf; der Kranke klagt über

Jucken, Schmerzen, welche von der Wunde oder Narbe längs des Nerven gegen Hals und Rumpf schiessen; oft hat er das Gefühl von Taubheit, Eingeschlafensein, Starrheit in dem gebissenen Gliede oder dasselbe wird convulsivisch bewegt.

Allgemein verbreitete Symptome sind: ängstliche Verstimmung, Trübsinn, Schreckhaftigkeit, höchste Bekümmerniss über seinen Zustand und seine Zukunft; er sucht die Einsamkeit; sein Schlaf ist unruhig, durch wilde Träume (von Hunden) und schreckhaftes Auffahren unterbrochen, oder er ist völlig schlaflos. Patient klagt über Mattigkeit, ziehenden Schmerz im Nacken und Rücken, über brennende Empfindung im Schlund und Magen; Empfindlichkeit gegen Zugluft und Kälte, Wechsel von Hitze und Frost. Oft stellt sich Schwindel, Ohrenklingen, Verdunkelung des Gesichts, Uebelkeit, Erbrechen grüner Galle ein. Das Gesicht ist häufig entstellt, bleich, das Auge matt, die Sprache hohl und zitternd, der Athem beengt, der Puls klein, der Harn blass. Manche Kranke haben einen ungemeinen Trieb zum Beischlafe, fortwährendes Harndrängen, wobei der Urin nur tropfenweise abgeht.

S t a d i u m m o r b i. Hier kommt die Krankheit nun zu ihrem völligen Ausbruche und zeigt sich als S t a d i u m c o n v u l s i v u m, h y d r o p h o b i c u m oder f u r i b u n d u m in ihrer scheusslichsten Gestalt. Der Kranke hat den schrecklichsten Widerwillen gegen alle Flüssigkeit, trotz des heftigsten Durstes; er kann nichts Flüssiges schluken, noch sehen, das Geräusch von Flüssigkeit nicht hören; jeder Versuch, ein Paar Tropfen Wassers zu verschlucken, schnürt ihm Kehle und Brust zusammen, erregt die heftigsten Erstickung drohenden Convulsionen der Gesichts-, Hals-, Brust- und Bauchmuskeln; ja selbst blosses Speichelschlucken und der Gedanke an das Trinken erregt diess. Patient hat das Gefühl heftigster Brustbeklemmung und muss deshalb oft seufzen. Oft erregt der geringste Luftzug, das Bewegen des Vorhanges, die Berührung des Körpers, Convulsionen; das Auge ist lichtscheu; glänzende Gegenstände, Spiegel, ein brennendes Licht sind dem Kranken peinlich und verursachen Krämpfe; jedes Geräusch ist ihm schmerzhaft — daher treten oft, ohne scheinbare Veranlassung, periodische Anfälle von krampfhafter Beklemmung, Zusammenschnürung des Schlundes und Kehlkopfs

ein. Anfangs vermehrte Absonderung eines dicken, zähen, schaumigen Speichels, daher Geifern und beständiges Ausspucken, schon zum Theil aus Furcht, denselben hinterzuschlucken.

Endlich wandelt sich die Krankheit zur wahren Wuth und epileptischen oder tetanischen Anfällen um; Patient verfällt periodisch in wüthende Delirien, worin er der enormen Muskelstärke wegen kaum zu bändigen ist; dabei spuckt er um sich, beisst, sucht seinen Wärtern zu entrinnen, zerreisst Kleider und Betten, heult, bellt wie ein Hund und sucht seinem qualvollen Zustande ein Ende zu machen; das blutrothe Auge rollt wild und der Schreck mahlt sich in den Gesichtszügen des Kranken. Oft verfällt er in epileptische Convulsionen oder Starrkrampf. Die Anfälle dauern von $\frac{1}{4}$ bis $\frac{1}{2}$ Stunde. In den Intervallen zeigt sich die grösste Erschöpfung; Patient ist da meistens bei vollem Bewusstsein, warnt seine Umgebung vor der Gefahr seiner Raserei und bittet um Beendigung seiner furchtbaren Leiden. Zuweilen findet Erbrechen, bei Männern während des Anfalls Priapismus mit Saamenentleerung, bei Weibern Furor uterinus statt. Puls beschleunigt bis zu 130 — 150 Schlägen, klein, unordentlich. Mit zunehmender Krankheit kehren die Anfälle immer häufiger und heftiger zurück und führen nach 24 Stunden, nach 2 bis 3, seltener nach 5 bis 8 Tagen, zum Tode, meist durch Erschöpfung (A p o p l e x i a n e r v o s a); der Kranke wird oft zuletzt ruhig, kann sogar wieder Flüssigkeit zu sich nehmen und stirbt sanft, soporös — oder in einem heftigen Anfalle von Zuckungen asphyktisch. — Abweichungen kommen auch hier, wie bei jeder andern Krankheit vor, doch sind sie nicht so erheblich, dass sie in dem Heilverfahren eine wesentliche Aenderung bedingten, da die characteristischen Symptome immer dieselben bleiben und nur durch ihre grössere oder geringere Intensität jene etwaigen Abweichungen bedingt werden, z. B. dass die Unmöglichkeit zu schlingen nicht in allen Fällen vorhanden ist; in manchen sich blos auf den Genuss des Wassers bezieht, während Kaffee, Bier oder feste Substanzen verschluckt werden können; oder die Hydrophobie findet blos in den Paroxysmen statt; oder der Kranke kann das Wasser schlucken, wenn er es nicht sieht, und die Nase ihm zugehalten wird. Ja wir haben Fälle, wo die Hydrophobie gar nicht zum Ausbruche kommt, sondern die Cerebralaffection giebt

sich nur durch höchst gesteigerte Angst und Empfindlichkeit kund; diess mag besonders dann der Fall sein, wenn der Kranke, nach dem Bisse eines Hundes, von der fortwährenden Furcht gepeinigt wird, die Krankheit werde ihn befallen — wo also eine aufs höchste gesteigerte lebhafte Einbildungskraft nur einen simulirten, der Hydrophobie ähnlichen, Krankheitszustand herbeigeführt hat.

§. 267.

Bezüglich der anatomischen Charactere erwähne ich nur das Constatirte. Im Allgemeinen zeichnen sich die Leichen Hydrophobischer durch schnelle Verwesung aus; das Blut ist dunkel, dünnflüssig und wird rasch von den Geweben imbibirt; das Venensystem ist überfüllt. In den grossen Gefässen findet man häufig Luft, und Emphysem entwickelt sich rasch. Die ganze Oberfläche des Körpers ist blauroth, die Oberhaut sehr trocken, alle Muskeln sind dunkelroth und so wie die Flechsen sehr steif und gespannt.

Ursachen. Die Wuth ist eine Krankheit, die sich spontan nur im Hundegeschlechte und bei Katzen entwickelt. Spontane Wuth ist an allen Arten von Hunden, an Wölfen, Füchsen, Schakalen und Katzen beobachtet worden. Von diesen kann das Wuthgift nicht blos auf den Menschen, sondern auf alle warmblütigen Hausthiere — Pferde, Rinder, Schaafe, Schweine, Ziegen — übertragen werden; doch scheint sich in den Pflanzenfressern das Wuthgift selbst nicht wieder zu reproduciren. Dasselbe gilt auch vom Menschen und alle bis jetzt gesammelten Erfahrungen sprechen dafür, dass der Biss eines wuthkranken Menschen gefahrlos sei.

Wie und wodurch die Krankheit in Hunden u. s. w. entstehe, ist eine bis jetzt noch ungelöste Frage, die vermuthungsweise nur beantwortet werden kann. Jedenfalls entsteht das Wuthgift aus dem Zusammenwirken terrestrischer, atmosphärischer, individueller und occasioneller Momente. So nimmt man an, dass ausserordentliche Hitze in den Hundstagen und ausserordentliche Kältegrade die Wuth in Hunden erzeugen könne; doch kommt die Krankheit zu allen Jahreszeiten vor in Ländern aller Zonen und fehlt oft da, wo Temperatur-Extreme herrschend sind. Auch

gehinderte Befriedigung des Geschlechtstriebes bei Hunden soll eine Ursache des Wuthausbruchs mit sein, eben so schlechte faulende Nahrung, Entbehrung frischer Fleischnahrung, Mangel an Trinkwasser bei gleichzeitig herrschender grosser Hitze.

Die Wuthkrankheit tritt bei Hunden unter zwei Formen ein, der sogenannten rasenden und stillen Wuth. Früher galt als unzweifelhaft: dass ein toller Hund sich immer vor dem Wasser scheue, dass ihm Schaum vor dem Maule stehe, dass er den Schwanz zwischen die Beine klemme und immer grade aus laufe. Diess Alles ist, nach den gemachten Beobachtungen, theils unrichtig, theils nur bedingt wahr. Selbst im höchsten Grade der Tollheit sind die Hunde nicht immer wasserscheu, im Gegentheil saufen sie und schwimmen sogar durchs Wasser; eigentlich wasserscheu wird nur der wuthkranke Mensch. Das Schäumen und Ausfliessen von Speichel aus dem Munde kommt nur bei stilltollen Hunden vor etc.

Wichtigere Kennzeichen der Wuthkrankheit bei Hunden sind: Veränderung ihres Betragens, Unruhe, rastloses Umherstreifen, Entweichen aus dem Hause, Mangel an Fresslust, Fressen von Dingen, die im gesunden Zustande nicht zu ihrer Nahrung dienen, wie Holz, Stroh, Torf, Koth u. dgl., Leibverstopfung, Erbrechen, eigenthümliche rauhe, heisere heulende Veränderung der Stimme und des Bellens, Neigung zum Anfallen und Beissen, meist nur hastiges Schnappen nach leblosen Dingen, in die Luft, verändertes, mageres, struppiges, schläfriges Ansehen, Röthung der Bindehaut und Lichtscheu; bei der stillen Wuth ausserdem lähmungsartiges Herabhängen des Unterkiefers, Geifern, Hervorstehen der Zungenspitze zwischen den Zähnen, endlich Lähmung der Hinterbeine. Alle so erkrankten Hunde sterben zwischen 6 — 8 Tagen, oft schon früher, plötzlich apoplektisch.

Die in den Leichen wüthiger Thiere gefundenen Veränderungen sind: dunkles, theerartiges Blut; Entzündung des Pharynx, der Tonsillen, Epiglottis, Larynx und Magenschleimhaut; im Magen noch Anhäufung verschluckter unverdaulicher Stoffe. Nicht selten auch Entzündung des Zwölffinger- und Leerdarms; Anfüllung der Luftröhre und Bronchien mit zähem, blutigem Schaume, Blutüberfüllung des Gehirns und Rückenmarks.

Fortgepflanzt wird das Wuthgift durch den Speichel und Geifer; wird dieser in eine Wunde oder auch auf eine mit zarter Oberhaut versehene Hautstelle gebracht, so theilt sich die Wuthkrankheit mit; das Contagium ist fix, steckt nur durch Contact an. Fleisch, Milz, Nervenmasse enthalten kein Wuthgift. Immer muss das Gift von aussen durch Wunden, oder durch Belecken zarter Theile in den Körper und resp. in die Blutmasse aufgenommen werden, wenn es seine virulenten Wirkungen äussern soll. In den Magen aufgenommen, wirkt es nicht vergiftend. — Damit das Gift aber Hydrophobie erzeuge, muss noch eine besondere Prädisposition Seitens des vergifteten Subjects vorhanden sein. Glücklicherweise steckt nicht jeder Biss eines wuthkranken Thieres an, weil die dazu nöthige Empfänglichkeit nicht in jedem Subjecte gleichmässig vorhanden ist. Hunter erzählt „4 Menschen und 12 Hunde wurden von einem wüthenden Thiere gebissen; alle Hunde starben, die Menschen aber blieben frei.“ In einem andern Falle wurden 20 Personen von ein und ebendemselben Hunde gebissen und nur Eine erkrankte. Vielleicht verliert das Wuthgift auch von der Intensität seines Ansteckungsvermögens, wenn ein wüthender Hund mehrere Thiere oder Menschen schon gebissen hat, und nur die zuerst Gebissenen bekommen die Krankheit. Alter, Geschlecht, Constitution kommt bei der Empfänglichkeit für das Wuthgift nicht in Betracht.

Das Wuthgift behält seine ansteckende Kraft und es scheint der Zerstörung längere Zeit zu widerstehen. Es hängt sich an Stroh, Holz, Kleidungsstücke und andere von dem wüthenden Thiere begeiferte Stoffe und wird dadurch oft erst nach längerer Zeit Ursache der Verbreitung der Krankheit.

Wie lange aber das Gift im Körper latent bleiben könne, bevor es seine zerstörende Wirkung äussert, darüber sind die Meinungen sehr getheilt; selten entwickelt sich seine Kraft vor dem 10. Tage, ja man will sogar Monate und Jahre darüber haben verstreichen sehen, was jedoch wohl auch auf Täuschung beruhen kann, indem ja bekanntlich zu einem schon vorhandenen Krankheitszustande sich leicht auch Erscheinungen hinzugesellen können, die einem hydrophobischen Leiden nicht unähnlich sehen und mit dem Namen Hydrophobia spontanea zu bezeich-

nen sind. Wir finden einen solchen Schlundkrampf mit Scheu vor dem Schlingen flüssiger Gegenstände bei Hysterischen, Nervenkranken, in typhösen und andern Fiebern, in örtlichen Krankheiten des Pharynx, Oesophagus, Nervus vagus. — Der Ausbruch der wirklichen Wuthkrankheit beim Menschen kann übrigens noch beschleunigt werden durch Excesse, psychische Aufregungen, Zorn, Furcht, Schreck, Beischlaf. (Canstatt.)

Unter der Prognose ist zu bemerken, dass, wie schon bemerkt, keineswegs immer und in jedem Individuum der Biss eines tollen Thieres die Wuthkrankheit nach sich zieht. Ist schon längere Zeit — Monate, Jahre — nach dem Bisse verflossen, ohne dass verdächtige Erscheinungen sich einstellten, so ist wohl selten noch etwas zu befürchten. Dagegen ist bei ausgebrochener Wuthkrankheit die Prognose nicht zu günstig zu stellen.

§. 268.

Die Allöopathie hat schon manches Verfahren aufgestellt, was theils zur Verhütung, theils zur Heilung der Krankheit selbst ausreichend sein solle. Die grosse Menge der dagegen gerühmten Mittel giebt schon selbst einigermassen zu verstehen, dass jene eine zuverlässige Heilart nicht kennt, denn sonst würde sie sich an diese Einzige halten. — Ein grosses und sehr nachtheiliges Vorurtheil der allöopathischen Aerzte ist das grosse Vertrauen, welches sie auf einige, theils äusserlich, theils innerlich angewendete, für untrüglich gehaltene Mittel setzen, und kommt daher, dass man bei solchen von Hunden Gebissenen, die man für toll hielt, mit allem Eifer, bei der zweckmässigen äusseren Behandlung, ein gewöhntes Spezificum anwendete und Keinen an der Wasserscheu erkranken sah. Untersuchte man jederzeit beim ersten so glücklichen Gebrauche eines gerühmten Spezificums die Sache ernsthafter, so würde man oft gefunden haben, dass der Biss gar nicht gefährlich war, das Mittel also leicht helfen konnte, weil nichts zu helfen war. Auf diese Art würden viele unglücklich abgelaufene Fälle verhütet worden sein, wenn man kein so unumschränktes Vertrauen auf ein dagegen empfohlenes Mittel gesetzt hätte! Ich erinnere nur an das selbst von der preussischen Regierung vor mehren Jahren obrig-

keitlich bekannt gemachte Arcanum, die sogenannte Maywurm-Latwerge, ferner an das von einer ärztlichen Commission in eben diesem Lande anempfohlene Aderlassen bis zur Ohnmacht, die wohl nicht selten auch in den Tod übergeht. Unwillkürlich denke ich bei dieser Admonition an die jetzigen vielgerühmten Spezifica gegen die uns so grossen Schrecken erregende asiatische Cholera, deren Heilung, nach den Grundsätzen der älteren Schule, dessenungeachtet sich doch um kein Haar verbessert hat, zum sichersten Beweise, dass es auch mit diesen vielgepriesenen Spezificis eine eben solche unsichere Bewandtniss hat, als mit jenen gegen die Hundswuth. Wie es hier ist, so ist es auch dort — die ältere Schule findet kein Spezificum, was ihr nicht der gemeine Mann oder der Zufall in die Hände spielt, und hat sie es ja gefunden, so behält sie es nicht lange, weil sie es dann durch ihr Mischungs-Vergnügen so verballhornisirt, dass es alle spezifische Kraft verlieren muss. Die ältere Schule kann aber auch kein Spezificum finden, weil sie sich nicht bestrebt, die Arzneien und ihre physiologischen Wirkungen specieller kennen zu lernen, als es zeither der Fall gewesen ist, wo sie sich mit den allgemeinen Wirkungen derselben begnügte, aber auch begnügen musste, weil sie den einzig sicheren Weg, auf welchem diess zu erlangen ist, nicht betreten hat und nicht betreten will, da die Homöopathie ihn vorschlägt. Ein zweiter Grund, warum ihr das Auffinden von Spezificis nie gelingen wird, ist: dass sie sich nicht um die Heilung der Krankheit kümmert, bevor sie nicht erst das Wesen, die causa proxima, die causa morbi interna erforscht hat, aus welcher sie alsdann das passende Mittel zu abstrahiren meint, ohne zu bedenken, dass das Auffinden des specifischen Heilmittels gegen das Sumpfwechselfieber, gegen die venerische Krankheit, gegen die Krätze u. s. w. ihr auf diese Art nie und in alle Ewigkeit nicht gelungen sein würde, wenn ihr nicht ein glücklicher Zufall dazu verholfen hätte, wornach es ihr alsdann weit leichter wurde, sowohl das Wesen der Krankheit, als auch die Krankheit selbst zu definiren, und eine Erklärung, wie diese Spezifica in den genannten Krankheiten wirken, zu geben. Ob diese Erklärungs - Versuche auf ganz sichern Basen beruhen und unumstösslich sind, ist nicht zu erweisen, obgleich die Allöopathie sich abmühte, die Wirkung

der specifischen Heilmittel zu erklären und darüber eine Menge Hypothesen aufzustellen; doch hängt zum Glück nichts davon ab, da die Heilung der Krankheit nicht darauf, sondern auf dem gefundenen specifischen Heilmittel beruht. Hiernach sollte man meinen, würde die ältere Schule, seit beinahe 3000 Jahren, wohl einsehen gelernt haben, dass auf diesem Wege es nicht möglich ist, die Arzneien als specifische Heilmittel in Krankheiten kennen zu lernen, sondern dass ein anderer, sicherer aufgefunden werden müsse, den sie nicht einmal zu suchen nöthig hat, da sie ihn, von der Homöopathie schon gefunden, nur betreten darf; allein sie scheut treue und genaue Nachversuche und schreit: malo cum Galeno errare, quam cum Harveyo esse circulator!

Nach dieser kleinen Abschweifung kehren wir wieder zu der in Rede stehenden Krankheit zurück, und bemerken ferner: dass von wahrhaft tollen Hunden Gebissene, oft sogar Zerfleischte, doch bei weitem nicht alle von der Hundswuth ergriffen werden. Man hat Beispiele, dass unter vielen von einem tollen Hunde Gebissenen oft kaum der sechste, achte Theil von der Wuth befallen wurde, während die übrigen weder ein medicinisches noch chirurgisches Vorbauungsmittel brauchten und dennoch gesund blieben. Hätte man diesen letzteren ein solches Arcanum eingegeben, so würden eine Menge Menschen darauf schwören, diess Mittel habe vor dem Ausbruche der Wuth geschützt.

Diese beiden Umstände — die Häufigkeit der fälschlich für toll gehaltenen und erschlagenen Hunde, und die Seltenheit der Ansteckung des wirklich wüthigen Speichels, haben zu den tausend leeren Zeugnissen für die Verhütungskraft jener gepriesenen Arcane Veranlassung gegeben.

Es kann kein Vorbauungsmittel der Hundswuth geben, was sich nicht zugleich als ein wahres, zuverlässiges Heilmittel der schon wirklich ausgebrochenen Hundswuth erweist und erwiesen hat.

§. 269.

In der Vorrede zur *Belladonna* sagt Hahnemann: „Die gewisseste Vorbauung der Hundswuth bleibt immer die

kleinste Gabe *Belladonna* alle 3, 4 Tage gegeben und die Heilung in ein, zwei Gaben überhaupt.“ Da nun aber *Belladonna* nicht das einzige Heilmittel dieser fürchterlichen Krankheit ist, so kann sich der Fall leicht ereignen, dass die Krankheit selbst, trotz dieses Schutzmittels, dennoch zum Ausbruche kommt, jedenfalls aber in einer viel milderen Gestalt, wogegen alsdann eins der später zu nennenden Mittel passend sein wird.

Bevor ich jedoch die innere Behandlung der Krankheit selbst hier näher erörtere, ist es nöthig, auch unsere Meinung über die örtliche Behandlung der Wunde anzugeben. Unsere Ansicht ist, dass die Wunde weit einfacher behandelt werde, als die Allöopathie es vorschlägt, weil vielfältige, nicht eigene, sondern fremde Erfahrungen uns die Ueberzeugung gegeben haben, dass das Wuthgift schon im Momente des Bisses, bei einer empfänglichen Disposition, sich dem Gesammtorganismus mittheilt, indem es nicht durch die Säftemasse, sondern durch den schnell über den ganzen Körper sich verbreitenden Nervenreiz übertragen wird. Demnach würde die örtliche Behandlung der Wunde, nach homöopathischen Grundsätzen, blos darin bestehen, selbige sorgsam zu reinigen und sorgfältig auszuwaschen und sie dann mit Charpie, vielleicht mit etwas ungesalzener Butter oder etwas Althäesalbe bestrichen, oder mit dem vom verstorbenen Apotheker Otto in Rötha selbst gefertigten und, nach meinen damit angestellten Versuchen und daraus gewonnenen Resultaten, sehr zweckdienlichen homöopathischen Wundpflaster, zu bedecken. Doch hängt auch weiter nicht so viel davon ab, wenn die Wunde nach allöopathischen Grundsätzen behandelt wird, da diess auf die Behandlung der nachfolgenden Wuthkrankheit keinen Einfluss hat; es wäre denn, dass äusserlich auch, ausser dem Ausschneiden, Ausbrennen, Schröpfköpfe aufsetzen etc., Arzneimittel angewendet worden wären, auf welche bei der nachfolgenden homöopathischen Behandlung Rücksicht genommen werden muss. So z. B. würde die Krankheit immer modificirt erscheinen, wo die Wunde mit Cantharidenpulver äusserlich behandelt wurde, und die innere Behandlung muss dann nothwendig eine Aenderung erleiden. Eben so wird das Einreiben von Quecksilbersalbe bis zum Speichelflusse die nachherige homöopathische Behandlung wesentlich verändern. — Ausserdem findet noch der

Unterschied Statt, dass bei dem Verfahren der Homöopathiker die Gebissenen gar keine Schmerzen auszustehen haben, während sie bei dem der Allöopathen auf einer wahren Tortur sich zu befinden wähnen, und darum doch auch keine grössere Garantie für den Nichtausbruch der Krankheit haben, als bei jenem Verfahren. Unstreitig bleibt das Hauptmittel zur Verhütung der Krankheit die innere Anwendung der *Belladonna*.

Wir gehen nun zu der innern Behandlung über und werden, aus Mangel eigener Erfahrung, blos die Mittel hier angeben, die der Stifter der Homöopathie als Heilmittel gegen diese Krankheit bezeichnete; dann aber auch das von den DDr. Hartlaub und Trinks*) dagegen vorgeschlagene anführen und die darauf hindeutenden Symptomengruppen erwähnen.

Die wahren Geschichten von dieser fürchterlichen Krankheit zeigen uns mehre Abweichungen derselben an Menschen, für deren jede es ein genau passendes Heilmittel geben wird. Für diese einzelnen Fälle nun ist entweder *Belladonna*, oder *Hyoscyamus*, oder *Stramonium*, oder *Cantharides* das treffende homöopathische Heilmittel, je nachdem der Inbegriff der Zufälle beschaffen ist. Schon hat die *Belladonna* einige vollständige Heilungen bewirkt und sie würde es noch öfter ausgerichtet haben, wenn man nicht theils andere, die Hülfe störende Mittel dabei angewendet, theils aber und vorzüglich, wenn man sie nicht in so ungeheuern Gaben gegeben und so die Kranken zuweilen mit dem Heilmittel selbst getödtet hätte. Denn grosse Gaben homöopathisch angemessener Arzneien sind weit gewisser schädlich, als wenn sie ohne ähnlichen (homöopathischen) Bezug, vielmehr in entgegengesetzter (antipathischer) Beziehung auf den Krankheitsfall angewendet werden. Beim homöopathischen Arzneigebrauche, wo die Gesammtheit der Krankheitssymptome von der Arzneiwirkung in grosser Aehnlichkeit erreicht wird, ist es ein wahres Verbrechen, nicht ganz kleine, möglichst kleine Gaben zu geben, vorzüglich wenn die Krankheit so höchst akut ist, wie die Wasserscheu **).

Unstreitig ist *Belladonna* unter den vier genannten Arz-

*) S. deren Materia medica, Theil I.

**) S. Hahnemann's reine Arzn. M. L., B. IV. S. 45.

neien, das Hauptmittel. Sie zeichnet sich vornehmlich da aus, wo ein vergebliches Haschen nach Schlaf, ein ängstliches Odemholen, ein öfteres Verlangen nach Getränken, die der Kranke kaum erhält, als er selbige auch wieder von sich stösst, ein brennendes Gefühl im Halse mit grosser Trockenheit, rothes, gedunsenes aufgetriebenes Gesicht und funkelnde Augen, Ersticken erregendes Niederschlingen bei übermässigem Durste (dieses Zusammenschnürungs-Gefühl im Halse ist nicht immer vorhanden, sondern zeigt sich nur immer bei jedem neuen Versuche, Etwas hinabzuschlucken), Unvermögen zu schlucken, mit Furchtsamkeit abwechselnde Begierde, nach den Umstehenden zu schnappen und umher zu spucken, auch wohl zu entfliehen, beständige Regsamkeit des ganzen Körpers und Zucken einzelner Muskelpartien, vorzüglich der Gesichtsmuskeln, zugegen sind.

Obschon nun aber *Belladonna* nicht contraindizirt ist, wo convulsivische Bewegungen der Extremitäten die Hydrophobie begleiten, so wird *Hyoscyamus* doch immer den Vorrang verdienen, wo die Convulsionen anhaltender sind, der Schlundkrampf nicht in der grossen Heftigkeit zugegen ist, nicht sowohl die Begierde, nach den Umstehenden zu schnappen und zu spucken, als vielmehr ihnen ein Leid anderer Art zuzufügen, da ist. Sind die Zufälle, wie ich sie jetzt angeben will, geartet, so passt *Hyoscyamus* ganz vorzüglich:

Der Kranke klagt über grosse Trockenheit und brennende Hitze im Halse, die ein stechendes Gefühl erzeugt und ein Hinderniss beim Schlucken abgiebt, das ihm wie eine Art Zusammenschnürung erscheint und bei Befriedigung des Durstes ihn zu ersticken droht; doch zeigt er Abscheu vor Getränken, weil er sie nicht schlingen kann, und ist es ihm ja möglich, das Getränk zu verschlucken, so bekömmt er bald nach dessen Genuss Convulsionen, die ihn zugleich die Sinne berauben, und häufiges Speichelausspucken. Zugleich redet er, wenn der Anfall gerade nicht zugegen ist, im wachenden Zustande irre, delirirt ununterbrochen, oder er ist still in sich gekehrt und höchst furchtsam, oder es sind ausgezeichnete Wuthanfälle zugegen, in welchen er Anderen Beleidigungen zuzufügen oder sie zu verletzen droht, und übernatürliche Kräfte zeigt, so dass er kaum zu bändigen ist; oft stellt sich bei ihm die grösste Angst ein, die mit Schreck-

Erschütterungen, Zittern und Convulsionen abwechselt; dabei äussert er wieder eine eigenthümliche Furcht, von Thieren gebissen zu werden; bald stellen sich blos leichte, convulsivische Bewegungen der oberen und unteren Gliedmassen ein, bald sind aber auch die krampfhaften Zufälle so heftig, dass sie ihm die Gliedmassen krümmen, und den gebogenen Körper in die Höhe werfen, wobei der Kranke oft wie im Schweisse gebadet ist. Auch hier finden wir ein rothes, gechwollenes, aufgedunsenes Gesicht. Schlaf findet sich hier wohl eher ein, als da, wo *Belladonna* passt, allein er wird durch Aufschrecken, ängstliche Bilder und Träume gestört, während bei *Belladonna* mehr ein vergebliches Haschen nach Schlaf Statt findet.

Stramonium scheint vorzüglich da indizirt zu sein, wo folgende Symptome zugegen sind: Unruhe, die heftigsten Convulsionen (die mehr den tonischen Character annehmen), wobei der Kranke wüthend ist, dass er gebunden werden muss; schlaflos wälzt er sich äusserst unruhig im Bette herum, und stösst ein kreischendes Geschrei aus; er delirirt ohne Gedächtniss und Besinnung; äusserst erweiterte Pupillen; heftige Begierde zu beissen, und Alles mit den Zähnen zu zerreissen: äusserste Trockenheit des innern Mundes und Rachens; beim Anblick eines Lichtes, eines Spiegels oder Wassers, schreckliche Convulsionen, unüberwindlicher Abscheu vor Wasser, mit Zusammenschnürung und Convulsionen des Schlundes, Geifer vor dem Munde und häufiges Ausspucken; geschwätziger Wahnsinn mit Gesticulationen, Tanzen, Singen, Lachen.

Ob die *Cantharides*, nach Angabe der Herrn DDr. Hartlaub und Trinks *) dem Ausbruche der Hundswuth wirklich vorzubeugen im Stande sein werden, wird die Erfahrung lehren; doch würde ich, bis auf die gewisse Bestätigung dieses Ausspruchs, vor der Hand, bei vorkommenden Fällen, mich der *Belladonna* als Vorbauungsmittel in der oben angegebenen Dosis bedienen. Nach meiner Ansicht passen die Canthariden bei ausgebrochener Hydrophobie dann: wenn der Kranke Wuthanfälle, abwechselnd mit Convulsionen bekömmt, die sich durch Berührung der in der Gegend des Schildknorpels schmerzenden

*) S. deren Arzneimittellehre, B. 1.

Kehle, durch Druck des Unterleibes und beim Anblick des Wassers erneuern, wobei die Augen ein feuriges, blitzendes Ansehen haben und sich fürchterlich in ihren Höhlen hin und her drehen; und der Kranke wegen Brennen im Munde und in der Kehle, bei grosser Trockenheit dieser Theile, nur mit Beschwerden, vorzüglich Flüssigkeiten, zu schlucken vermag. Zugleich ist die grösste Geilheit, bei fortwährenden schmerzhaften Erektionen oder immerwährendem Jücken und Brennen in den inneren Geschlechtstheilen, zugegen. Die Athembeklemmung und Angst ist hier jedoch nicht so auffallend und characteristisch, als bei den vorgenannten Arten, gegen welche *Bellad.*, *Hyosc.* und *Stramon.* indizirt sind, dagegen sind die Convulsionen oft fürchterlich. — Ueberhaupt glaube ich, was ich auch schon an einem andern Orte*) angegeben habe, dass die *Cantharides* dann indizirt sind, wenn die Entzündlichkeit der Symptome mehr hervorsticht, so dass das verhinderte Schlingen nicht von Krampf im Rachen und Schlunde, sondern der Krampf erst von einem inflammatorischen Zustande dieser Theile, oder vielmehr erst von den beim Niederschlucken erregten Schmerzen abhängig ist.

§. 270.

Die symptomatische Hydrophobie (Hydrophobia symptomatica) ist, nach Verhältniss der Hauptkrankheit, weit unbedeutender, nicht ansteckend, und nicht immer mit heftigen Zufällen verbunden, ohne jene entsetzliche Angst, ohne Speicheln. Sie entsteht ohne Wuthgift, ohne Biss, oft nach heftigem Schreck oder Zorn, oder als Symptom inflammatorischer, nervöser, hysterischer Erscheinungen, oder als Symptom eines sehr angreifenden Ausschlags, oder einer anderen krampfhaften oder bösartigen Krankheit. Jedoch kann auch Einbildungskraft und Furcht, vorzüglich bei sehr sensibeln Subjecten, nach einem unschuldigen Bisse, bedenkliche Zufälle erregen. Eben so können auch die allöopathischen Vorbauungskuren, mit *Belladonna*, *Cantհariden* und *Mercur*, die als Schutzmittel, nach den Ansichten und Vorschriften der älteren Schule, in grossen Ga-

*) S. Archiv IX. Heft 3. S. 61.

ben gegeben werden müssen, wenn sie nützen sollen, täuschende Erscheinungen hervorbringen, die der Unkundige und mit den reinen Wirkungen der Arzneien auf den gesunden menschlichen Körper nicht Vertraute für den Ausbruch der Wuthkrankheit hält, welche er mit unpassenden Mitteln zu beseitigen sich bemüht.

Diese symptomatische Hundswuth zu heben hat keine grosse Schwierigkeit, wenn der homöopathische Arzt die Causalmomente gehörig zu würdigen versteht. Hier gerade ist die Erforschung der Erregungs-Ursache ein Haupt-Erforderniss, die sehr oft der allöopathischen Behandlung zum Vorwurfe gereichen wird, weil die Krankheit meistens durch den Missbrauch der genannten Mittel, mögen sie nun als Schutz- oder als Heilmittel in Krankheiten angewendet worden sein, vorzüglich bei sehr erregbaren Personen, entstanden ist. Der homöopathische Arzt wird leicht enträthseln, ob diese symptomatische Hydrophobie der Gesammt-Krankheit eigenthümlich angehört, oder durch den zu lange fortgesetzten Gebrauch, oder die übermässig starken Gaben der *Belladonna* erzeugt wurde; im letzteren Falle wird kein Mittel diesen Krankheits-Zustand leichter beseitigen, als schwarzer Kaffee in grosser Menge, theils getrunken, theils in Lavements applicirt und nachher *Hyoscyamus*, von dem in den meisten Fällen noch eine zweite, dritte, auch wohl vierte Gabe erforderlich wird. Nicht unmöglich wäre es, dass die Gastaltung der Krankheit wohl auch einige kleine Gaben *Camphora* erheischte. Erzeugte sich die Krankheit durch die innere oder äussere Anwendung der Canthariden, so bedarf man zu ihrer Tilgung ebenfalls des Kamphers, in öfter wiederholten Gaben, nach dessen Hülfsleistung der Arzt dann das zunächst passende Mittel für den übriggebliebenen Krankheits-Rest leicht finden wird. Erregte der Missbrauch des Mercur's die Krankheit, was freilich ohne den Nebengebrauch der *Canthariden* oder der *Belladonna* nicht leicht der Fall gewesen sein dürfte, da hydrophobische Erscheinungen nicht in der Erstwirkung des Merkurs zu finden sind: so wird bald Kampher, bald *Opium*, bald *Belladonna*, bald die Electrizität, bald ein anderes der vorher genannten Mittel, je nach den hervorstechendsten Symptomen, Hülfe zu bringen im Stande sein.

Ist die Krankheit aber wirklich blos Symptom einer anderen

bedeutenderen Krankheit und nicht durch Missbrauch jener Mittel entstanden, so findet der homöopathische Arzt bei genauer Erforschung und Aufzeichnung der Gesammtkrankheit leicht (da gerade die hydrophobischen Symptome zugleich die characteristischeren der letzteren ausmachen), dass immer eine von den im vorigen Paragraphen angegebenen Arzneien zuerst indizirt sein wird, um den Symptomen-Complex der Gesammtkrankheit in seiner Totalität zu decken, und folglich nicht blos die symptomatische Hydrophobie, sondern zugleich auch die oft sehr bösartige Hauptkrankheit zu heilen.

§. 271.

Epilepsie, Fallsucht. Morbus sacer, Morbus caducus, Epilepsia.

Jede Epilepsie besteht, wie andere Neurosen, in Paroxysmen plötzlicher vollständiger Unterbrechung des Bewusstseins und der Sinnesfunctionen mit Convulsionen. Jeder einzelne Paroxysmus lässt verschiedene Stadien in der Aufeinanderfolge der Symptome unterscheiden. Doch ist es nicht bei allen Epileptischen der Fall, dass die Paroxysmen alle Stadien gleichmässig durchlaufen; bei Vielen fehlt bald das eine, bald das andere.

Erstes Stadium. Ein sehr bekannter Vorläufer des Paroxysmus ist die sogenannte Aura epileptica, doch immer viel seltner, als man gewöhnlich glaubt. Es ist eine vom Kranken wahrgenommene peripherische Nervenaction, die oft nach dem Gehirn hinzustrahlen scheint und dort, oder schon an den Präcordien, unmittelbar in Verlust des Bewusstseins endigt. Bald spricht sich diese Aura epileptica aus durch Umneblung des Gesichts, Funkensehen, Ohrenklingen, ungewöhnliche Geruchsempfindung oder andere Sinnes-Hallucinationen, ein andermal äussert sie sich durch Empfindung von Wärme, Frost, Kitzeln, Prickeln, Ameisenlaufen, Gefühl eines kühlen Hauches oder kalten Luftzugs; bald wiederum erkennt sie der Kranke in der krampfhaften Zusammenziehung, in Zittern, convulsivischer Bewegung oder plötzlicher Lähmung irgend eines Theils des motorischen Systems, der Zunge, der Extremitätenmuskeln, Herzklopfen u. s. w. — Jede Stelle des Körpers kann scheinbar der Ausgangspunkt dieser Aura sein.

Nächst dieser Aura gibt es noch verschiedene andere Erscheinungen als Vorläufer, die jedoch von geringerer Bedeutung sind, da sie zu unbestimmt wahrgenommen werden. Hieher sind zu rechnen; Symptome von Gehirncongestion, Schwindel und Kopfschmerz, gastrische Störungen, Anomalien des psychischen Lebens, der Herz-, Respirations-, Geschlechtsorgane u. s. f. Erbrechen ist sehr häufig.

Zweites Stadium (Stadium convulsivum). In den bei weitem häufigsten Fällen tritt dieses mit einem brüllenden Schrei ein, mit welchem der Kranke bewusstlos hinstürzt, worauf die verschiedenartigsten Convulsionen eintreten; Verdrehen der Augen, des Mundes, der Gesichtszüge, Runzeln der Stirn, abwechselndes Schliessen und Oeffnen der Augenlider, Krampf der Kiefermuskeln; convulsivisches Hervorstrecken und Zurückziehen der Zunge, wodurch letztere oft verletzt wird; was an dem blutigen Schaum vor dem Munde erkannt wird; Zähneknirschen, selbst Zerbrechen der Zähne durch die Heftigkeit der convulsivischen Reibung; krampfhaftes Drehen, Beugen, Rückwärtsbeugen des Kopfes; ächzendes, ungleiches, mühsames Athmen; livides Anschwellen des Gesichts, der Stirn- und Jugularvenen und Hervordrängen der Augen aus ihren Höhlen, krampfhafte Zusammenziehung der Hand und Finger; Einschlagen der Daumen, nach Hufeland, der einzige Muskel, der, während alle andern convulsivisch arbeiten, tetanisch starr bleibt, (doch ist diess kein constantes Symptom); Umherschlagen und Werfen der Kranken, dass sie nur mit der grössten Aufmerksamkeit vor Beschädigung geschützt werden können; Krümmen und Umherwälzen des Rumpfes. Zuweilen bei Männern Priapismus, Samenerguss, Anziehen der Hoden gegen den Leistenring; unwillkürliche Harn- und Stuhlentleerung; Schluchzen, plötzliches Aufblähen des Unterleibes, Aufstossen, Erbrechen. — Wesentlicher als alles diess ist die gänzliche Bewusstlosigkeit und gänzlicher Verlust der Perception, sogleich mit dem Eintritt der Convulsionen, es ist diess das pathognomonische Symptom und wo diess fehlt, da können die Convulsionen noch so heftig sein, so ist die Krankheit doch nicht Epilepsie zu nennen; sie verdient hingegen da diesen Namen, wenn mit diesem Symptom auch die schwächsten Convulsionen verbunden sind.

Diese letztere Erscheinung ist für den Arzt ganz besonders beachtenswerth, da diese Krankheit von manchen Individuen, zu Erreichung mancherlei Zwecke, oft täuschend nachgeahmt wird. Suchen die Kranken z. B., wenn sie die Anfälle bekommen, sich einen Ort aus, wo sie sicher fallen können, so ist diess ein sicheres Zeichen ihres Betrugs, denn bei wahrer Epilepsie ist der Kranke mit dem Eintritte der Convulsionen auch bewusstlos. Eben so verhält es sich auch mit der Perception; bei dem wahren Epileptiker sind alle Thätigkeiten der Sinne erloschen, das Auge sieht und das Ohr hört nicht mehr, die Haut ist gegen die heftigsten Eindrücke unempfindlich, man kann sie stechen, schneiden, brennen, ohne dass sie durch die geringste Zuckung den Schmerz verriethen. Beim Betrüger verhält sich diess anders, der Abhaltung eines solchen Schmerzes ist er nicht gewachsen und gewöhnlich wird dadurch sein Betrug erkannt. — Die Dauer dieses Stadiums ist verschieden, von wenigen Minuten bis zu $\frac{1}{2}$ Stunde.

Drittes Stadium (Stadium soporosum s. apoplecticum) des Collapsus, der Muskelerschlaffung. Die Krämpfe lassen nach, das Athmen ist freier, etwas stertorös; der Puls wird regelmässiger und der Kranke verfällt in einen comatösen Schlaf, dem eines Apoplectischen ähnlich; nach dem Erwachen aus diesem unbestimmt dauernden Schlafe, weiss Patient nichts von dem mit ihm Vorgefallenen, er fühlt sich matt, abgeschlagen, traurig, wüst und dumm im Kopfe; klagt oft Kopfschmerz. Oft erst nach mehren Tagen ist jede Spur des Anfalls verschwunden. Stumpfsinn und Vergesslichkeit dauern zuweilen längere Zeit fort. Mitunter beobachtet man nachher theilweise Paralysen, Schielen und Schiefstehen des Auges, Delirien, einen somnambülen, ecstatischen, maniacalischen Zustand.

Die Anfälle kommen zuweilen typisch, zu bestimmten Zeiten und Tagen, manchmal alle Nächte (Epilepsia nocturna); häufiger aber zu unbestimmten Zeiten, wöchentlich, monatlich, ja wohl nur jährlich ein- oder zweimal.

§. 272.

Aetiologie. Innere Momente sind: Erblichkeit; diese ist selbst dem Volke eine bekannte Thatsache und die

vielen Beispiele sprechen dafür; häufig bricht die aus dieser Ursache entspringende Krankheit erst zur Zeit der Pubertät aus und begleitet von nun an den Kranken durch das Leben. Durch Schreck der Mutter während der Schwangerschaft kann Epilepsia congenita entstehen. — Lebensalter: Die grösste Anlage zur Krankheit und die häufigsten Formen beobachten wir zwischen dem 6. und 11. Lebensjahre, dann nimmt die Anlage ab, steigert sich aber wieder mit der Pubertät und verschwindet allmälig in den Blüthenjahren, während sie in der Involutions-Periode wieder mehr hervortritt. Schönlein nimmt als inneres Moment auch eine bestimmte Schädelbildung an — ungeheure Dicke der Kopfknochen, wodurch die Entwickelung des Gehirns gehemmt wird. Muthmaasslich disponirt ein reizbares Nervensystem vorzugsweise zur Epilepsie und mehre grosse Aerzte stimmen darin überein, dass scrophulöse und rhachitische Diathese eine bemerkenswerthe Anlage zur Epilepsie begründen. Das Cölibat scheint die Entstehung der Epilepsie ebenfalls zu begünstigen.

Aeussere Momente. Hieher sind besonders gewaltsame Erschütterungen des Nervensystems durch heftige Gemüthsbewegungen, Schreck, Furcht, Zorn, zu rechnen; eben so übermässige Geistesanstrengungen, Geschlechtsausschweifung, Onanie; ferner der Eindruck des Anblicks eines Epileptischen im Zustande des Paroxysmus; noch gehören hieher: Würmer, besonders Bandwurm, Metastasen auf die Nerven, namentlich unterdrückte Krätze, Herpes, Ablagerung von Gichtproducten; örtliche, mechanische Reize, als: Knochensplitter, Exostosen, Caries occulta, unterdrückte Blutflüsse, besonders Nasenbluten u. s. w.

Die Prognose ist traurig, denn die Krankheit ist schwer heilbar, zwar nicht tödtlich, aber wegen der Gefahr des Fallens und eigner Verletzungen gefährlich, den Mitmenschen lästig, schaudererregend, selbst durch mögliche Ansteckung gefährlich, am Ende Geistesschwäche, selbst Blödsinn erzeugend.

§. 273.

Therapeutik. Obschon in dieser Krankheitsform durch das homöopathische Heilverfahren glücklichere Resultate erzielt

worden sind, als durch das allöopathische: so lässt es doch immer auch noch sehr viel zu wünschen übrig, wie ich aus eigner Erfahrung bestätigen kann. Wollte ich auch in einzelnen Fällen mir selbst die Schuld beimessen, was ich mir aber selbst noch nicht einreden kann, da man bei Epilepsien Zeit genug zum Nachschlagen und zur richtigen Wahl des Mittels, nach vorheriger genauer Individualisirung des Krankheitsfalles, übrig behält — so sind und bleiben unter den vorkommenden exquisiten Epilepsien doch gewiss 2 Drittheile auch der specifischen Heilmethode unzugänglich und alle unerwiesenen Gegentheils-Behauptungen sind nicht im Stande, meinen Glauben hierin zu ändern. Die durch innere Momente (s. den vor. §.) erzeugten Epilepsien gehören mehr oder weniger zu diesen unheilbaren und selbst die durch heftige Gemüthsbewegungen hervorgerufenen, die wohl noch am ersten Heilung mit zulassen, sind nicht so leicht anzusehen, da sie ja eine besondere Prädisposition für diese Krankheit schon voraussetzen, die bald in diesem, bald in jenem innern oder äussern Momente ihre Erledigung findet, wobei eine psorische, herpetische, scrophulöse, rhachitische Diathese nicht unter die geringern Ursachen zu stellen ist. — Ich mag nicht entscheiden, ob die vielen mitgetheilten Krankheitsgeschichten geheilter Epilepsien auch wirkliche Epilepsien gewesen sind; aus manchen habe ich das Gegentheil herausgelesen und sie blos für heftige Krampfzufälle halten können, weil ihnen die pathognomonischen Symptome — Bewusstlosigkeit und vollkommener Verlusst der Perception beim Eintritt der Convulsionen — gänzlich mangelten. Doch es ist uns genug zu wissen, dass eine antiepileptische Cur auch für uns der Schwierigkeiten genug darbietet und ein glücklicher Ausgang, eine vollständig gelungene Heilung einer exquisiten Epilepsie nicht minder zu den Seltenheiten gehört, als bei einer allöopathischen Behandlung, bei der uns immer noch eine Menge zufälliger glücklicher Ereignisse begünstigen müssen, wenn wir uns einer solchen erfreuen wollen.

Auch hier ist die Indicatio causalis beachtenswerth, wenn nämlich eine Entfernung oder Unschädlichmachung der veranlassenden Momente in der Möglichkeit liegt; eine völlige Beseitigung der inneren Momente liegt meistens ausser dem Bereiche

der Kunst. Gegen mechanische Reizung muss oft das chirurgische Messer zu Hülfe genommen werden. Ist unterdrückte Menstruation die Erregungs-Ursache, so ergiebt sich von selbst, dass sie vor allererst wieder hergestellt und in Ordnung gebracht werden muss, worüber der Leser das Nöthige in der ersten Abtheilung dieses Bandes angegeben findet. Uebrigens hat sich schon vielfältig erwiesen, dass die veranlassende Ursache entfernt sein kann, und die Epilepsie doch fortdauert, zum Zeichen, dass letztere selbstständig geworden ist. Ich begnüge mich hier mit dem Angedeuteten, da ich in den vorhergehenden Capiteln mehrmals der Indicatio causalis in den Neuralgieen ausführlich gedachte, und das dort Gesagte auch hier Anwendung findet. Eben so habe ich vieler Mittel, insbesondere unter Eclampsie, Hysterie, Veitstanz schon Erwähnung gethan, die hier ebenfalls benutzt werden können, weshalb ich ihrer nicht zum zweiten Male ausführlich gedenken werde, sondern sie nur namentlich, vielleicht auch gar nicht, mit erwähne. Ich meine diess sagen zu müssen, damit ich dem Vorwurfe entgehe, als hätte ich dieses oder jenes Mittel vernachlässigt.

Als zwei ganz vorzügliche Mittel sind, namentlich vom Herrn v. Bönninghausen, *Calcarea carbonica* und *Causticum* gegen Epilepsien empfohlen worden, mit denen er eine Menge Heilungen bewerkstelligt, die er im Archiv für homöopathische Heilkunst niedergelegt hat. Sind auch gerade die Symptome von *Calcar. carb.* nicht so sehr hervorstechend und in die Augen fallend für ein der Epilepsie entsprechendes Heilmittel, so bietet sie doch in vielen anderen Beziehungen eine Menge Anknüpfungspunkte und characteristische Eigenthümlichkeiten, die unter den occasionellen Momenten zur Hervorrufung einer Epilepsie von hoher Bedeutung sind, und denen kein Mittel treffender entgegenzustellen ist, als *Calcarea.* Für den Fallsuchtanfall selbst haben wir nur die zwei Symptome: bei Händearbeit im Stehen plötzliches Seitwärtsfallen zu Boden, mit Verlust des Bewusstseins und nach Rückkehr desselben Hitze und etwas Schweiss; und das zweite, schon weniger characteristische: nächtliche Fallsuchtanfälle, zum Vollmonde, mit Schreien. Dagegen müssen wir bei diesem Mittel folgende Momente vorzugsweise mit ins Auge fassen, da wir diese unter der Aetiologie

einer Epilepsie namentlich mit hervorgehoben haben. *Calcar.* passt vorzüglich für die venös-hämorrhoidalische, plethorische Constitution, in der ja so gern eine Epilepsie Wurzel schlägt; nicht minder entspricht sie einer scrophulösen, rhachitischen Diathesis, die, in Verbindung mit einem schwächlichen Körperbau und schlechter Ernährung, als Causal-Momente für eine Epilepsie, wie ich oben zeigte, so auffallend sich herausstellen. Der jugendliche Organismus mit seinen in der Reproduction häufig wurzelnden Entwickelungskrankheiten bietet, wie wir gesehen haben, für Epilepsien einen günstigen Grund und Boden dar und gerade hier finden wir die *Calcar.* als eine wahre Panacee mit verzeichnet. Und wie schön eignet sie sich für das weibliche Geschlecht mit seiner reizbaren, sensibeln Constitution und den mannichfachen Menstruationsstörungen, unter den allerdings das Uebermaass und der zu frühzeitige Eintritt der Regel den Vorrang behauptet. Noch erinnere ich an die Fallsuchten, die nicht selten nach Onanie sich entwickeln und an solche, die nach Erkältung in kaltem Wasser entstanden, wogegen *Calc.* ebenfalls ein höchst beachtenswerthes Mittel ist.

In kindlichen Epilepsien werden wir allerdings sehr häufig erst an *Belladonna* denken, und in ihr eben so oft auch das specifische Heilmittel finden, aus den bei Angabe dieser Arznei schon mehrfach aufgeführten Gründen; allein es wird uns nicht selten auch begegnen, dass die Krankheit doch diesem Mittel allein nicht weichen will, trotz dem die *Bell.* in allen ihren Eigenthümlichkeiten dem Krankheitsbilde treffend zu entsprechen scheint — hier ist alsdann gewiss die passende Stelle, wo keine Arznei die *Calcarea* ersetzt, die dann am besten, in passenden Zwischenräumen, im Wechsel mit *Bellad.* zur gänzlichen Beseitigung der Krankheit gegeben wird.

Aber auch andere Epilepsien, die für *Calcar.* ganz vorzüglich geeignet zu sein scheinen, werden durch sie allein doch nicht immer beseitigt, sondern bedürfen der Unterstützung, vornehmlich des Wechselgebrauchs, mit andern ihr verwandten Mitteln, unter denen dann vorzugsweise *Cuprum* und *Plumbum aceticum* genannt zu werden verdienen; beide würden jedoch nichts nützen, wenn sie nicht ebenfalls in ihren pathogenetischen Wirkungen Epilepsie-Anfälle aufzuweisen hätten, die grosse

Aehnlichkeit mit den für *Calc.* passenden haben. So finden wir z. B. bei *Cuprum metallicum:* Convulsionen mit Verlust des Bewusstseins, Schaum vor dem Munde, Auswärtsbeugung des Rumpfes, Auswärtsstossen der Gliedmaassen und offenem Munde. In rein nervöser hat Lobethal dieses Mittel mit Nutzen angewendet und zur Nachkur noch *Calc. carb.* oder *Caustic.* benutzt; in einer durch Schreck erzeugten wandte Vehsemeyer das *Cuprum*, unter Beihülfe von *Ignatia* an, wo jedoch *Hyoscyamus* auch nicht zu vernachlässigen ist und fast vor *Ignat.* noch den Vorzug verdient, indem die epileptischen Anfälle bei *Hyosc.* bestimmter hervortreten und sich auf folgende Art äussern: Patient fällt plötzlich mit Geschrei nieder, schlägt mit Händen und Füssen um sich, bei geballten Händen, eingeschlagenen Daumen und Zusammenbeissen der Zähne. — Einen durch *Cuprnm* geheilten Fall, den Weigel mittheilt, füge ich den kurzen Angaben dieses metallischen Mittels noch bei; er war nach einem Fall auf den Kopf entstanden und der Anfall trat jedesmal ein bis zwei Tage nach dem Cessiren der Regel in der Nacht ein mit Verlust des Bewusstseins, Stöhnen und Röcheln, Schaum vor dem Munde, und Einschlagen der Daumen; mitunter traten krampfhafte Beschwerden im Magen hinzu, bei Appetitmangel und gelblichtweiss belegter Zunge. Schrön hat dieses Mittel ebenfalls angewendet gegen Epilepsie, die alle Monate erschien, vor deren Anfall Patient über Ziehen im linken Arm klagte, der sich unwillkürlich an den Körper heranbewegt.

Die nächtlichen Fallsucht-Anfälle sind wohl nur selten der Art, dass *Calc. carb.* Nutzen zu bringen verspräche; weit öfter wird in solchen *Opium* indizirt sein und dann würde *Ignatia* immer noch eher passend sich erweisen, als *Calc.*

Ich habe vorhin *Plumbum* mit unter den Mitteln genannt, die als verwandte der *Calcarea* mit zur Seite stehen, drum will ich hier noch einige Worte beifügen, obgleich ich seiner schon mehrmals unter den Neuralgien gedachte. Ich darf hier mit Recht auf den II. Band des Handbuchs der homöopathischen Arzneim.-Lehre von Trinks und Müller verweisen, wo die mancherlei Wirkungen des Bleis auf den gesunden menschlichen Kör-

per zusammengestellt sind, dass sie nichts mehr zu wünschen übrig lassen. Dort findet der Leser auch die gewünschte Auskunft über eine Epilepsia saturnina, die ihm der Leitstern für die Anwendung des *Plumb.* in Epilepsien sein, und aus denen er zugleich ersehen wird, dass die Epilepsien, denen das Blei zu entsprechen scheint, grösstentheils vom splanchnischen Nervensystem ausgehen und von da über die Empfindungs- und Bewegungsnerven des Spinalnervensystems ausstrahlen und zuletzt erst das Gehirn und die von ihm ausgehenden Sinnesnerven ergreifen. Es würden sonach die Epilepsien mit Vorboten in das Bereich der Wirkungssphäre des Bleis fallen, welches dann auch gleich vom Anfange der Behandlung die meiste Berücksichtigung mit verdient; dasselbe gilt auch von denen, die nach jedesmaligem Paroxysmus mancherlei paralytische Zustände und längere Zeit Bewusstlosigkeit, oder wenigstens nur ein halbes Bewusstsein, hinterlassen; eigenthümlich sind die für *Plumb.* passenden Anfälle noch in so fern, als sie, neben den characteristischen Zeichen, noch ungeheure Geschwulst der Zunge, die zum Munde herausgestreckt und zerbissen wird, in ihrem Gefolge haben.

Causticum ist, das wissen die meisten homöopathischen Aerzte, ein grosses Mittel und wir lassen ihm alle Gerechtigkeit widerfahren; trotzdem aber halte ich es nicht für eine so empfehlenswerthe Arznei in Epilepsien, die andern wohl gar vorgezogen zu werden verdiente. In convulsivischen und Krampfanfällen mancherlei Art ist *Caustic.* ausgezeichnet und selbst epilepsieartige Zufälle mögen durch diese Arznei geheilt worden sein, allein wirkliche, schon länger bestehende Epilepsien werden gewiss nicht so leicht durch sie gehoben werden, da die pathogenetischen Wirkungen derselben nur durch ein Symptom andeuten, dass sie vielleicht in leichtern vorübergehenden Fällen etwas zu leisten verspreche; dieses Symptom lautet: plötzliches Niederfallen ohne Bewusstsein, beim Gehen im Freien und eben so schnelles Wiederaufstehen. Die übrigen Symptome von *Caust.*, die eine etwaige Andeutung für epileptische Anfälle geben könnten, entbehren des so characteristischen Verlusts des Bewusstseins und der Perception. Hat sich das *Caust.* aber mehrern Homöopathen als brauchbares und hülfreiches Antiepilepti-

cum bewährt, nun so fallen meine Zweifel von selbst, denn der Gegenbeweis ex usu in morbis ist nicht umzustossen.

Von *Petroleum* möchte ich fast dasselbe behaupten; auch dieses figurirt unter den Antiepilepticis und doch findet sich nicht ein einziges Symptom unter seinen pathogenetischen Wirkungen, das nur mit einiger Wahrscheinlichkeit auf seine Heilkraft in Epilepsie hindeutete. Der verstorbene Dr. Franz will es in einem Falle heilsam gefunden haben und diess ist, so viel mir bekannt, die einzige Empfehlung, die es in dieser Krankheit für sich hat. Mögen weitere Beobachtungen und Erfahrungen das Richtige ermitteln, und dann zu seiner Zeit das Für oder Wider mit mehr Gewissheit, als es mir gestattet war, entscheiden.

Dagegen kann ich nicht umhin, wie ich schon unter der Eclampsie der Kinder gethan, *Cicuta virosa* wieder mit zu erwähnen und auf sie als eines ganz vorzüglichen Mittels in Epilepsien aufmerksam zu machen, da es unter seinen Symptomen, ausser den allgemeinen, oft ungeheuern Convulsionen, Hin- und Herwerfen der Glieder, krampfhaften Gliederverdrehungen und Emporschnellen des Körpers, recht characteristische Fallsucht-Anfälle aufzuweisen hat, die in kürzern oder längern Zwischenräumen wiederkehren und mit wundersamen Bewegungen des Kopfes und Oberkörpers, Kinnbackenkrampf, schäumendem Munde, aufgedunsenem, bläulichem Gesichte, oder Leichenblässe, hervorgetretenen Augen, Erbrechen, schwachem, kaum fühlbaren Pulse, gänzlichem Verluste des Bewusstseins und kaum wahrnehmbarer oder unterbrochener Respiration verbunden sind; vorher klagt Patient über seltsames Gefühl im Kopfe, grosse Empfindlichkeit der Augen gegen Licht, er delirirt im Herumgehen bei langsamem Pulse; doch tritt der Anfall meist ohne Vorboten ein und beginnt unter plötzlichem Niederstürzen; nach dem Paroxysmus zwar freier Athem, aber verstandloses Daliegen, Unempfindlichkeit, Lethargie.

In der Epilepsie soll *Lachesis* eins der hülfreichsten Mittel sein, nächst *Bellad.*, *Caust.*, *Cicuta*, *Hepar sulph. calc.*, *Calcar.* und *Silic.;* — wer nur der Angabe trauen könnte! Die Symptome sind aber so pêle mêle unter einander, Physiologie und Pathologie so verworren durch einander geworfen, dass es einem gewissenhaften Arzte rein unmöglich ist, dieses Mittel in

Epilepsien in Anwendung zu bringen, ohne sich den Vorwurf des Leichtsinns machen zu müssen! Drum mag es nur andeutungsweise gesagt sein, dass *Laches.* in dieser Krankheit einige Berücksichtigung verdient und der Leser mag, bei vorkommendem Falle, im Original nachschlagen und vergleichend und wohl prüfend zu Werke gehen.

Auch *Hepar sulphuris* ist als ein Mittel gegen Epilepsie empfohlen. Ich mag ihm seine Wirksamkeit in dieser Krankheit nicht absprechen, aber ich beschränke sie sehr und mag sie eigentlich nur in einigen wichtigen Gelegenheits-Momenten angewendet wissen, deren Beseitigung durchaus erforderlich sind, wenn die Heilung der Epilepsie selbst andern passendern Mitteln gelingen soll. Aus diesem Grunde ist es erforderlich, das wirkliche Antiepilepticum im Wechsel mit *Hepar* in Anwendung zu bringen, damit die Krankheit nicht zu sehr überhand nehme und es sich doch nicht denken lässt, dass jene Momente so schnell gehoben würden, um nach ihrer vollständigen Beseitigung erst die Behandlung der Epilepsie beginnen zu wollen. Ja, es ist sogar nicht einmal denkbar, dass der Kalkschwefelleber allein die Unschädlichmachung jener Momente gelingen sollte, die noch mehrer anderer hieher gehörenden Mittel bedürfen, unter denen *Aurum*, *Calcar. carb.*, *Nitri acid.*, *Sulphur* etc. vorzugsweise genannt zu werden verdienen, da diese sogar in grösserer pathischer Beziehung zu unserer Krankheit noch stehen, als *Hepar*. Die ursächlichen Momente nun, denen die Kalkschwefelleber angemessen entgegenzusetzen ist, sind: die scrophulöse und psorische Constitution; die Affectionen der Reproduction, aus denen eine Epilepsie hervorgeht; die Mercurial-Cachexie; secundäre Syphilis; Tuberculose, Vorboten, unter denen Ueberreiztheit der Geruchsnerven, Geruchstäuschungen vorherrschend sind.

Wie *Alumina* und *Agaricus muscar.* mit unter den Heilmitteln gegen die Epilepsie aufgeführt werden konnten, ist schwer einzusehen, wenn nicht etwa der usus in morbis für sie entschieden hat. Nur von letzterem Mittel finden sich, unter den pathogenetischen Wirkungen, Fallsuchtanfälle mit grosser Kraftanstrengung verzeichnet, die aber so unmotivirt hingestellt sind, dass mit diesem Symptom allein kein Gebrauch in der in Rede stehenden Krankheit gemacht werden kann, wenn nicht andere

Zeichen noch gegenwärtig sind, die bestimmt auf diese Arznei hinweisen. — Von *Alumina* hingegen fehlen selbst die unbedeutendsten Anknüpfungspunkte, und ich gestehe gern ein, dass ich mich, trotz der Vertrautheit mit diesem Mittel, noch nicht habe entschliessen können, Gebrauch von ihm in Epilepsien zu machen.

Dagegen kann ich, auf selbstgemachte Erfahrungen mich stützend, den *Campher* als ein oft hülfreiches Mittel in dieser Krankheit empfehlen, da ich seine pathogenetische Wirkung in dieser Beziehung an dem Prüfungssubjecte selbst mit angesehen und bis zu ihrem Aufhören beobachtet habe. Scheint es nun auch, als ob *Camphora*, seiner flüchtigen Wirkung wegen, sich nicht zum Heil- sondern nur zum Beschwichtigungs-Mittel einzelner Paroxysmen eignete, so wäre doch der grosse Gewinn für den Kranken darin schon nicht zu verkennen, indem auf diese Art die Anfälle verkürzt werden und sie folglich auch an Intensität abnehmen müssen; zweckdienliche Zwischenmittel führen dann weiter zur endlichen Heilung, die ja überhaupt in den wenigsten Fällen einem einzigen Mittel gelingt. Wahrhaft epileptische Anfälle liegen also in der Primärwirkung des Camphers und es kommt nur auf den behandelnden Arzt an, sie richtig aufzufassen und dann auch des Erfolgs sicher zu sein; meistens sind sie verbunden mit Röcheln, Röthe und Gedunsenheit des Gesichts, Zucken der Glieder und selbst der Zunge, der Augen und Gesichtsmuskeln, bei heissem, klebrigen Stirn- und Kopfschweisse und gänzlicher Bewusstlosigkeit; der Anfall beginnt mit einem fürchterlichen Schrei, plötzlichem Zusammenstürzen des Kranken, worauf sogleich Schaum vor den Mund tritt; nach dem Anfalle liegt der Kranke mit langsamem, schwerem Athmen in betäubter Schlafsucht, aus deren Erwachen er nur mit Mühe sich wieder in seine natürliche Lage finden kann.

Ueber *Stannum* habe ich mich schon mehrfach ausgesprochen, dennoch kann ich nicht umhin, es hier wiederum namentlich aufzuführen, da es unter den Antiepilepticis einen der ersten Plätze mit einnimmt, und sich sein Wirkungskreis auf das ganze animale und vegetative Nervensystem, so wie auf einzelne Nervenstämme und Plexus, namentlich auch auf die Genitalien

beider Geschlechter erstreckt, worin doch sehr häufig eine Epilepsie wurzelt. Die Symptome, die zu Anwendung des *Stannum* besonders auffordern, sind: besonders abendliche Fallsuchtanfälle, mit Einschlagen der Daumen, oder mit Rückwärtsbeugung des Kopfes, Gesichtsblässe, Zuckungen der Hände und Augen und Bewusstseinsverlust. — Diess Mittel eignet sich vorzugsweise für Epilepsien im kindlichen Alter, doch ist damit nicht gesagt, dass es andern Epilepsie-Anfällen weniger entsprechend sich zeigte.

Auch *Silicea* ist ein hier nicht zu verachtendes Mittel, um so mehr, als sein Wirkungskreis ein sehr ausgebreiteter ist, der mit gleicher Intensität auf die dynamische, wie auf die materielle Sphäre sich erstreckt. Empfehlenswerth ist *Silicea* in den Epilepsien, die auf einem scrophulös - rhachitischen Boden wuchern; eben so in denen, die vorzugsweise vom Cerebrospinal-Nervensysteme ausgehen. Wohl zu beachten sind aber insbesondere folgende Symptome in Epilepsien, die zur Anwendung dieser Arznei auffordern: nach Gefühl grosser Kälte in der linken Körperseite, öfterem Schlummer und Auffahren aus demselben, erst Bewusstseins-Verlust: der Kranke spricht unverständlich, erkennt Niemand, wird so schwach, dass er sich nicht allein umwenden kann; darauf heftige Convulsionen bei stierem Blicke, Verdrehen der Augen, Zuckungen der Lippen, Lallen der Zunge, Strecken und Verdrehen des Kopfes, so wie der Glieder, dann schreckliches Brüllen, Thränentröpfeln aus den Augen, Schaum vor dem Munde; hierauf warmer Schweiss über den Körper, Athem freier, Schlummer und nach mehrern Stunden wieder Besinnung und Sprache. — Auch nächtliche epileptische Anfälle werden durch *Silicea* gehoben, namentlich die zum Neumonde eintreten, wobei der Körper ausgestreckt, dann in die Höhe geworfen wird — doch erfolgen diese Anfälle ohne den gewöhnlichen Schrei.

Sind auch die Epilepsien, denen *Nux* gewachsen zu sein scheint, nicht gerade die ausgeprägtesten, so leuchtet doch aus ihren physiologischen Wirkungen schon deutlich genug hervor, dass sie in einigen Arten derselben ein durch keine andre Arznei zu ersetzendes Heilmittel sein müsse, wie sich aus seiner gewaltigen Einwirkung auf das Gehirn und die Sinnesorgane, auf das

Rückenmarksnervensystem und die von ihm ausgehenden Empfindungs- und Bewegungsnerven der Extremitäten u. s. w. entnehmen lässt. Die hier besonders aufmerksam zu betrachtenden Hauptzeichen, die in Epilepsien mit vorkommen können und auf die Anwendung der *Nux* hinweisen, sind: das Aufsteigen von Hitze ans Herz, von da in den Hals mit Uebelkeit und Bangigkeit, mit Zittern, endlich in den Kopf; dabei ein mehr krampfhaftes als schmerzliches Gefühl in den Muskeln der Gliedmassen, des Rückens, der Schulterblätter etc., mit darauf folgenden, bald vorübergehenden Convulsionen, die anfallsweise wiederkehren und durch Berührung leicht wieder erregt werden können; convulsivische Anfälle mit entstellten Zügen und Steifigkeit der Muskeln; Zusammenziehung der Kinnladen, Ausstreckung des Rumpfes, bei nicht bedeutend verändertem Pulse, aber ausserordentlich erhöhter Empfindlichkeit des Gehörs und Gefühls; die leiseste Berührung, das leiseste Geräusch rief tetanische Zuckungen hervor; äusserst schmerzhafte Muskelcontractionen, die 3—4 Minuten anhielten und dann durch einen heftigen Krampfanfall unterbrochen wurden, wobei der Körper stark nach hinten gezogen, der Herzschlag schwach, der Puls klein und kaum fühlbar war; Spannung in den Schläfen und im Nacken, die sich bald über alle Muskeln des Stammes und der Gliedmassen verbreitet; diese Steifigkeit ist keine anhaltende, sondern verschlimmert sich momentweise und springt von einem geringen Grade zu einem sehr heftigen über; diesen krampfhaften Zusammenziehungen geht oft ein sehr starkes Frösteln und Schaudern vorher, hierauf stellen sich im Verlauf der Nerven der Glieder Formicationen und schmerzhafte Sensationen ein, welche die Kranken mit durchfahrenden elektrischen Funken vergleichen; nach dem Frösteln treten die Krämpfe desto heftiger ein, um so stärker, je heftiger die Vorläufer waren; aller 3—6 Minuten ein Anfall fürchterlicher Krämpfe des ganzen Körpers, ein wahrer Starrkrampf, mit Krümmung des Stammes nach hinten, eingezogenen Brustmuskeln, Bewusstlosigkeit, Steifigkeit der Glieder, Härte der Muskeln wie Holz, Verdrehen der Augen, kirschrothem Gesicht etc. — Dieses Wenige mag hinreichend sein, auf *Nux* in epilepsieartigen Anfällen aufmerksam gemacht zn haben; hieraus wird der Leser meine oben ausgesprochene Behauptung:

dass *Nux* für wahre Epilepsien sich nicht als Heilmittel eigne, vollkommen gerechtfertigt finden, da in den meisten Fällen Bewusstsein und Perception nicht verloren gehen. Uebrigens bitte ich den Leser über dieses Mittel im 2. Bde. von Trinks und Müller Handbuch der hom. Arzn.-M.-L. das Weitere nachzulesen.

Ausser den hier aufgeführten Arzneien sind noch zu berücksichtigen: *Secale cornut.*, *Solanum nigrum*, *Magnesia carbon.*, *Sulphur*, *Lycopod.* etc.

§ 274.

Schönlein hat noch mehrere Arten Epilepsien nach den Gebilden bezeichnet, von denen die Reizung ausgeht, die ich hier cursorisch noch mit erwähne, um in den einzelnen Fällen, wo ich Erfahrungen gemacht habe, auf einige Mittel hinzuweisen oder auch auf andere, die mir der Berücksichtigung werth erscheinen, aufmerksam zu machen.

Die erste Art ist die

Epilepsia abdominalis. Bauch- oder Ganglien-Epilepsie.

Sie ist anfangs nicht gleich vollkommen entwickelt, sondern durchläuft eine Reihe von Bildungsstufen, die Schönlein in 2 Perioden bringt. In der ersten Periode klagen die Kranken über einen nagenden, zusammenziehenden, oder brennenden, stechenden Schmerz in den Präcordien oder der Nabelgegend, der in das Gefühl eines Hauches (Aura) übergeht und sich nach oben fortpflanzt und Erscheinungen verletzter Functionen in den Unterleibsorganen hervorruft, als: zusammenschnürenden Magenschmerz, Gefühl von Spannung und Aufblähung, Ekel, Aufstossen, Brechneigung, Erbrechen einer eiweissähnlichen Flüssigkeit, momentane Erscheinungen der Gelbsucht etc. Steigt die Aura höher bis zur Glandula pinealis, so treten Sinnesstörungen ein, als Vergehen des Gesichts, Flimmern vor den Augen, leichter vorübergehender Taumel. Dieses Stadium dauert manchmal nur einige Wochen, manchmal 1 Jahr und darüber.

Zweite Periode. Ergriffenwerden jener Gehirntheile, die die Träger höherer Seelenthätigkeiten sind. Der Paroxysmus beginnt auch hier mit einem zusammenschnürenden oder kitzelnden Schmerze am Nabel, in Aura übergehend, die blitzähnlich über die Brust nach dem Kopfe sich hinzieht, mit Bewusstseinsverlust, Zusammenstürzen und Convulsionen und später Uebergang in Schlaf, aus dessen Erwachen dem Kranken keine Rückerinnerung über das mit ihm Vorgegangene geblieben ist. Anfangs kommen die Anfälle selten, später in immer kürzeren Pausen, ja selbst 8 — 10 Mal in 24 Stunden. Eine derartige Epilepsie steht unter dem Einflusse des Mondes; die Anfälle sind daher zur Zeit des Vollmondes am häufigsten und am längsten anhaltend.

Zur Aetiologie ist zu rechnen: das jugendliche Alter, besonders vom 7 — 11. Jahre; daher bei Säurebildung in der Chylopoese, wie diess in niedern Volksklassen häufig beobachtet wird; Helminthen, insbesondere Ascaris lumbricoides, doch auch Tänia (diese stehen namentlich unter dem Einflusse der Mondphasen); nach Schönlein sollen sich derartige Epilepsien gern nach Scharlach-Epidemien entwickeln.

In Bezug auf Prognose ist diess die günstigste Form der Epilepsie und in der Mehrzahl der Fälle heilbar.

Die Therapeutik findet der Leser theils im I. Theile dieser Therapie unter den §§. 28, 41, 44, 53, 108, theils vielfältig unter den vorhergehenden Paragraphen. Aufmerksam mache ich besonders auf *Ignat.*, *Chamomilla*, *Cina*, *Bellad.*, *Nux*, *Mercur*, *Stannum*, *Cuprum*, *Magnes. carb.*, *Calcar.* etc.

§. 275.

Epilepsia uterina. Uterinepilepsie.

Auch hier folgen wir Schönlein, der 2 Formen unterscheidet, nämlich eine chlorotische und eine plethorische Uterinepilepsie. Beide Formen trennt er ebenfalls wieder in 2 Perioden, in deren erster die Kranken ein vom Uterus ausgehendes zusammenschnürendes Gefühl haben, das als

Globus hystericus rasch über die Brust nach dem Gehirn aufsteigt und Schwarzsehen, Flimmern erzeugt, das die Kranken, um nicht umzufallen, zum Niedersetzen zwingt. In der zweiten Periode treten dann complete epileptische Anfälle mit Bewusstlosigkeit und Convulsionen ein. Bei der chlorotischen Uterinepilepsie ist und bleibt das Gesicht blass, chlorotisch gefärbt, durchaus keine Zeichen von Gefässaufregung. Letzteres aber ist bei der plethorischen der Fall und oft schon mehre Tage vor Eintritt des Paroxysmus klagen die Kranken über vermehrte Wärme im Kopfe, der sich heiss anfühlt, geröthetes Gesicht, Kopfschmerz; im Anfalle selbst stark injicirte, hervorgetriebene glotzende Augen, beschleunigte Respiration, blutiger Schaum vor dem Munde, selbst Blutspucken. — Menstruationsstörungen sind bei beiden Formen vorhanden; sie geben gewöhnlich ein ätiologisches Moment mit ab; die Chlorotica finden wir vorzugsweise bei schwächlichen, reizbaren, chlorotischen Subjecten zur Zeit der Entwickelung der Pubertät; die Plethorica hingegen in den Blüthenjahren. Leidenschaftliche Aufregungen, namentlich Zorn während der Menstruationsperiode, wodurch die Menses gehemmt oder unterdrückt werden, führen die Krankheit am ersten herbei; eben so Hysterie, Uterus-Desorganisation, Retroversio uteri.

Die Prognose ist in beiden Fällen nicht ungünstig, ja die Plethorica ist oft noch leichter heilbar, als die Chlorotica.

Therapeutisches Verfahren. Auch hier bleibt mir nichts zu erinnern übrig, was ich nicht anderweitig schon vielfach und ausführlich besprochen hätte. Für die Plethorica sind besonders die Congestionszustände nachzulesen; für beide Formen aber die verschiedenen Menstruationsanomalien. Dass, wo Retroversio uteri vermuthet wird, die Manualexploration vorgenommen werden muss, versteht sich von selbst; hat man sich durch selbige die Diagnose gesichert, so übernimmt die Geburtshülfe die Behandlung. Ist den in ätiologischer Beziehung nöthigen Indicationen Genüge geleistet worden, und die Krankheit bleibt dennoch unverändert, so kommen alle die Mittel in Betracht, die als Specifica gegen Epilepsie überhaupt gekannt sind, unter denen der Arzt immer diejenigen vorzugsweise wählt,

die in mehr oder weniger Beziehung zum weiblichen Sexualsysteme mit stehen. — In der chlorotischen aber, so wie in der plethorischen Epilepsie werden, ausser dem schon Angedeuteten, folgende Mittel einer besondern Berücksichtigung werth sein: *Platina*, *Ignat.*, *Pulsat.*, *Sulphur*, *Conium*, *Magnes. muriat.*, *Colocynth.*, *Staphys.*, *Phosphor*, *Coccul.*, *Caust.*, *Stannum* etc.

§ 276.

Epilepsia testicularis. Testicularepilepsie.

Sie erlangt nicht gleich ihre volle Entwickelung, sondern durchläuft folgende Perioden:

Erste Periode. Die Kranken haben von Zeit zu Zeit, meist Nachts, einen heftig ziehenden Schmerz, in einem, seltner in beiden Hoden, die krampfhaft gegen den Bauchring gezogen werden. Nach ¼ bis ½ Stunde enden diese Erscheinungen entweder mit Erbrechen, oder, was häufiger geschieht, mit Samenerguss, selten, dass es zu Schwindel und Vergehen der Sinne kommt. Dieses Stadium dauert Monate, oft ein Jahr und darüber.

Zweite Periode. Es kommt wieder zur Reizung in den Genitalien, aber der Anfall endet nicht mehr mit Erbrechen sondern der Kopf wird ergriffen, die Kranken stürzen bewusstlos zusammen und verfallen in die eigenthümlichen Convulsionen: auch hier schliesst der Paroxysmus mit Samenausfluss. Bei Fortschreiten der Krankheit verschwinden allmälig die Erscheinungen von Aufreizung im Genitaliensysteme und es kommt gleich zu den epileptischen Anfällen, ohne dass Vorläufer vorausgegangen wären.

Aetiologie: Erscheinen der Krankheit vorzüglich im Pubertätsalter, in Folge von Nichtentleerung des Samens, durch Aufreizung der geschlechtlichen Sphäre durch Lectüre, Onanie oder Versuch zum Coitus; aber auch bei Männern, die früher sehr ausschweifend gelebt haben und plötzlich Enthaltsamkeit üben.

Auch hier ist die Prognose günstig, besonders wenn man die Krankheit gleich Anfangs zur Behandlung bekommt.

Therapeutik. Für den homöopathischen Arzt ist hier vorzüglich das erste Stadium scharf ins Auge zu fassen mit seinen characteristischen Eigenthümlichkeiten, und eine umsichtige Behandlung wird den Uebergang der Krankheit ins zweite Stadium ganz verhüten — ein Resultat, das durch das allöopathische Heilverfahren nie erzielt werden wird, das aber auch dem Homöopathen nie die drohende Gefahr, in der der Kranke schwebte, wird erkennen lassen, indem aus den Zeichen des ersten Stadiums wohl in den wenigsten Fällen der Schluss zu ziehen sein mögte, dass eine so wichtige Krankheit im Anzuge gewesen sei.

Vorzüglich beachtenswerth ist hier die Irritation des Genitaliensystems (gleichviel ob sie durch schlüpfrige Lectüre, Onanie, übertriebenen Beischlaf oder grosse Enthaltsamkeit in Bezug auf Ausübung des Beischlafs herbeigeführt wurde) und ihre Zurückführung auf das Normalmaass die Hauptindication, der wir auf folgende Art entsprechen: Lesen aufregender Romane ist gänzlich aufzugeben; Onanie und übertriebener Beischlaf muss gemieden werden und dem Enthaltsamen ist ein mässiger Genuss des Coitus anzuempfehlen. Um die übermässige Reizbarkeit, die Romanlectüre, Onanie und häufiger Beischlaf erzeugte, zu mässigen, empfehlen sich nachstehende Mittel als vorzüglich heilsam: *China*, *Acid. phosphor.*, *Staphysagr.*, *Calcar. carb.*, *Sulphur*, *Sepia*, *Natrum muriaticum*. — Den Nachtheilen von strenger Enthaltsamkeit begegnet man am besten mit *Conium*, *Phosphor*, *Nux*, *Sepia* u. e. a. — Den häufigen, allzu öftern Samenergiessungen entsprechen mehre Mittel; hier würden vorzugsweise in Betracht kommen: *Sulphur*, *Sepia*, *Conium*, *Phosphor*, *Caustic.*, *Bovist.* — Gegen die ziehenden Schmerzen mit krampfhafter Heraufgezogenheit der Hoden sind zu berücksichtigen: *Thuja*, *Rhododendron*, *Pulsat.*, *Zinc.*, *Nux*, *Terebinth.*, *Clematis*, *Nitri acid.*, *Coccul.*

Heisst diess aber nicht den Anfänger aufs Glatteis führen, wenn man ihm eine so grosse Anzahl von Arzneien gegen eine Krankheit empfiehlt, ohne ihm auch genaue Specialitäten anzugeben, die bestimmt genug für die Anwendung dieser oder jener Arznei sprechen? Ich fürchte diess nicht und darum habe ich es an andern Orten in diesem zweiten Bande schon auch so gehalten, aus dem gewiss allen Lesern einleuchtenden Grunde: weil es in

chronischen Krankheiten, die sich in so vielen Theilen, Systemen, Organen des menschlichen Körpers verzweigen, weit schwieriger ist, sichere Criterien für dieses oder jenes Mittel hinzustellen, die dem Anfänger in jedem Einzelfalle als Leitstern dienen könnten. Es ist der erste Versuch, die chronischen Krankheiten ähnlich den akuten zu bearbeiten, aber er ist weit schwieriger, und die wenigsten Krankheiten bieten dem Bearbeiter den Lohn, auf den er bei der vielen Mühe wohl Anspruch zu machen hätte, weil eine Menge unter ihnen sind, die bei den genauesten Angaben der bestgewähltesten Mittel doch häufig einen unglücklichen Ausgang nehmen. — Diess ist jedoch nicht der Grund, der mich hätte verleiten können und dürfen, mir eine Nachlässigkeit in Bearbeitung der Mittel zu Schulden kommen zu lassen; o nein! der Grund liegt einzig und allein darin, dass ich mir in einzelnen Fällen selbst nicht Rechenschaft genug geben kann, in andern wiederum die Erfahrung mir fehlt. Tadle mich darum Niemand; habe ich doch die Bahn gebrochen und die kommende Generation mag die Vollendung, ist sie irgend möglich, übernehmen.

Die zweite Periode der Testicular - Epilepsie bietet für die Therapie nichts Abweichendes gegen die andern Epilepsien.

§. 277.

Epilepsia thoracica. Brustepilepsie.

Der Sitz der epileptischen Aufreizung ist vorzüglich im Nervus pneumogastricus. Schönlein's Schilderung einer Brustepilepsie ist wörtlich folgende:

Erste Periode. Die Kranken bekommen gegen Abend, oft dadurch aus dem Schlafe geschreckt, das Gefühl grosser Beengung, Oppression auf der Brust, so dass sie heftig und keuchend athmen, ohne jedoch stechenden Schmerz zu fühlen. Diess zusammenschnürende Gefühl beginnt am Processus ensiformis und verbreitet sich von da über die Brust, oft mit dem Gefühle eines aufsteigenden Hauches. Die Dauer des Anfalls ist ¼ bis ½ Stunde und darüber und endet entweder mit krampfhaftem, wenig Schleim heraufbeförderndem, Husten, oder höher oben am Kopfe, mit Flimmern vor den Augen und Schwindel.

Dieses Stadium dauert manchmal nur wenige Monate, oft aber auch mehre Jahre. Im letzten Falle zeigt sich ein merkwürdiger Einfluss der Jahreszeit auf die Heftigkeit der Paroxysmen in der Art, dass dieselben den Winter über an Frequenz zunehmen, im Sommer aber sich auffallend mindern.

Zweite Periode. Die Kranken erwachen aus dem Schlafe, stossen eigenthümliche, thierähnliche, oft sogar schreiende Laute aus und verfallen in Convulsionen, die oft so heftig sind, dass sie aus dem Bette stürzen. Am Morgen fühlen sie sich dann ungeheuer ermattet und tragen nicht selten Spuren der Verletzung durch den Fall an sich, was sie um so mehr wundert, da sie von dem, was mit ihnen vorgegangen ist, durchaus nichts wissen. Die Anfälle kommen Anfangs blos Nachts (die E. thoracica ist immer E. nocturna, nicht aber umgekehrt) und wenn im Fortgange des Uebels die Paroxysmen auch am Tage kommen, so sind die nächtlichen doch immer häufiger und heftiger als jene.

Aetiologie. Die Krankheit kommt vorzüglich bei jungen Männern vor; die häufigste Ursache ist unterdrückte Krätze, doch nicht die einzige, wie Autenrieth annimmt; auch Durchnässung, Verkältung bei stark schwitzender Haut scheint sie veranlassen zu können.

Die Prognose ist nicht ungünstig.

Therapie. Eine sehr vorzügliche Arznei in der ersten Periode der Krankheit ist *Aurum metall.*, das ich nicht blos nach seinen physiologischen Wirkungen als empfehlenswerth angebe, sondern weil es sich mir schon mehrmals in ähnlichen Leiden in der Erfahrung bewährt gezeigt hat bei grosser, starker Beengung der Brusthöhle mit zusammenkrampfendem Gefühle in derselben, Nachts und dem steten Bedürfnisse tief athmen zu müssen, wozu sich oft ein sehr heftiges Herzklopfen gesellt.

Ihm zunächst steht unstreitig *Arsenic.* bei einer solchen nächtlichen Erstickung drohenden Beklemmung und Athemnoth, mit sehr gereiztem Herzschlage. — War die Krankheit nach Durchnässung einer sehr stark schwitzenden Haut entstanden, so verdient *Colchicum* die vorzüglichste Beachtung.

Kein Mittel jedoch wird in einer solchen Brustepilepsie, deren frequenteste Ursache unterdrückte Krätze ist, häufiger Anwendung finden, als *Sulphur*, den die Erfahrung schon so oft

als Heilmittel in nächtlichen Asthma-Anfällen uns kennen gelehrt hat, dass wir diese Fälle füglich als Analogien für die erste Periode dieser Krankheit benutzen können. Die hieher gehörenden Symptome sind auch characteristisch genug, um nicht beim Nachschlagen sogleich auf dieses Mittel hingewiesen zu werden: Athemversetzung oft im Schlafe; Patient muss geweckt werden, um nicht zu ersticken; Athemmangel plötzlich, Nachts im Bette, beim Umwenden auf die linke Seite, beim Aufsitzen vergeht es; kaum eingeschlafen Nachts war der Athem weg, sie wollte ersticken, fuhr auf mit lautem Schrei und konnte nicht wieder zu Athem kommen; gegen Morgen starkes Herzklopfen und matter Schweiss darnach; Erstickungsanfall, Nachts im Schlafe, doch ohne Schmerz, grosse Schwäche in der Brust, die ihn besonders Nachts, wenn er ins Bett kommt, belästigt, so dass er nicht lange auf einer Stelle liegen kann.

Mit eben dieser Gewissheit, wie bei *Sulphur*, können wir aber auch *Sepia* in diesem ersten Zeitraume der Krankheit empfehlen, wobei wir uns ebenfalls auf die Erfahrung berufen, die oft genug bewiesen hat, dass das Mittel derartigen nächtlichen Anfällen vollkommen entsprechend ist; folgende Symptome sind bei der Wahl der *Sepia* besonders in Anschlag zu bringen: Starke Brustbeklemmung Abends, das Athmen sehr erschwerend und beim Niederlegen sich so verschlimmernd, dass sie im Bette sitzen musste; dabei Flimmern vor den Augen. Beklemmt und sehr beengt wacht er Nachts auf; er musste 1 Stunde lang schwer und tief sthmen und war früh nach dem Erwachen noch etwas beengt, Engbrüstigkeits-Anfall, Nachts; er lag vorgebückt mit dem Kopfe, fühlte Beengung und musste tief athmen um Luft zu bekommen, eine Stunde lang; darnach Husten mit Auswurf zähen Speichels. — Die hier angeführten Symptome entsprechen den beiden angedeuteten Erscheinungen in der ersten Periode, wo die Aura sich nur in der Brust ausbreitet und durch Husten mit Schleimauswurf endet; und den höher nach dem Kopfe steigenden, wo Flimmern vor den Augen eintritt. Zugleich aber ist *Sepia* auch eins von den Mitteln, die den durch unterdrückte Krätze entstandenen Leiden, nach Hahnemann's eigener Angabe, am öftersten entsprechend sich zeigt.

Sulphur und *Sepia* besitzen aber auch noch den Vorzug, dann heilend einzugreifen, wenn ein längst unterdrückter chronischer Haut-Ausschlag zwar nachgewiesen werden konnte, die Krankheit aber erst weit später, durch zufällige Ereignisse, wie Verkältung, Durchnässung der Haut, heftige Gemüths-Eindrücke u. s. w., sich entwickelte.

In der zweiten Periode, wo die Epilepsie völlig entwickelt dasteht und sich nur deutlicher als Epilepsia nocturna herausstellt, gilt dasselbe Verfahren, was ich bei der Behandlung der Epilepsie schon angegeben habe, nur dass der Anfänger immer auf die Mittel mehr Rücksicht zu nehmen hat, die die Anfälle bei nächtlicher Weile hervorzurufen vermögen, z. B. auf *Calcarea*, *Kal. carb.*, *Cuprum.*, *Secal. corn.*, *Arsenic.*, *Ipecac.*, *Moschus*, *Lycopod.* u. s. w.

§. 278.

Epilepsia peripherica.

Dass die primitive, den epileptischen Anfall erregende Reizung in irgend einem peripherischen Nerven der Extremitäten u. s. f. ihren Sitz habe, ist anzunehmen, wenn eine Verletzung oder eine andere pathologische Veränderung solchen betroffen hat, wenn der Kranke vor dem Eintritte des Anfalls an der Stelle dieses Nerven Schmerz, oder eine unangenehme Empfindung verspürt, wenn von diesem Nerven aus die Aura ihren Ursprung nimmt und in der Fortleitung zum Gehirne der Bahn seiner Fasern folgt, wenn durch Ligatur diese Fortleitung unterbrochen werden kann. Zuweilen leitet nur die Gegenwart einer Narbe, einer in der Tiefe fühlbaren Härte auf die Vermuthung peripherischen Ursprungs der Epilepsie. Uebrigens muss die Reizung an einer peripherischen Partie des Nervensystems permanent sein, wenn sie eine Epilepsia peripherica erzeugen soll, z. B. ein Schrotkorn, Kugel, Holz, das fortwährend auf einen Nerven drückt; oder pathische, im Organismus selbst erzeugte Producte, z. B. Exostosen, gichtische Concremente: endlich aber auch metastatische Ablagerungen, z. B. unterdrückte Krätze.

Die Prognose ist hier fast immer günstig, wenn das Causalmoment ermittelt und, wo möglich, entfernt werden kann, und wenn die Krankheit überhaupt noch nicht zu sehr um sich gegriffen hat.

Die Therapie weicht von der anderer Formen nicht ab.

Die übrigen Arten von Epilepsie, wie die protopathische, durch Schreck, Furcht, Zorn etc. entstanden, die E. spinalis, vom Rückenmark ausgehend, die idiopathische, auch E. cephalica genannt, die mehr Symptom anderer Krankheiten ist, übergehe ich, da sie in keiner Beziehung weitere Verschiedenheiten darbieten, und mir den eng zugemessenen Raum für die noch folgenden Krankheiten nur rauben würden.

Zwanzigste Ordnung.

§. 279.

Cyanosen im Allgemeinen.

Zuerst wurde dieses Wort für eine bestimmte Krankheit des Herzens, die Blausucht, gebraucht; da aber auch andere Krankheiten, unter denen wir nur die Chlorose noch nennen wollen, ähnliche Erscheinungen zeigen, namentlich in Bezug auf die Blutmischung, so werden wir die Cyanosen und Chlorosen unter dieser Ordnung einer nähern Betrachtung würdigen.

Der physiologische Character bei allen Cyanotischen bietet auffallende Veränderungen in der Beschaffenheit des Blutes, es ist sehr leichtflüssig, gerinnt äusserst schwer und bildet nie einen vollständigen Blutkuchen; das Serum ist immer sehr überwiegend; die Farbe desselben ist selten roth, meist schwarz gefärbt, ins Violette oder Blaue ziehend; nicht blos die Masse, sondern auch die einzelnen Bestandtheile desselben, Blutkuchen und Serum, sind spezifisch leichter; die Menge der Fibrine und des Albumens hat abgenommen, während die wässrigen Bestandtheile prävaliren. — Auch die Respiration und Verdauung ist verändert; erstere ist beschleunigt, kurz, schmerzhaft, doch er-

giebt Percussion und Auscultation keine Veränderung im Respirationsapparate. — Was die Verdauungsorgane anlangt, ist ihre Thätigkeit in den verschiedenen cyanotischen Formen auch eine verschiedene; bald vermindert und die Esslust bedeutend herabgestimmt; bald erhöht — es findet Gefrässigkeit statt, aber die Richtung derselben ist alienirt, z. B. Appetit nach Thran, Talg, Fett, Kreide etc. — Eben so finden sich auch Störungen in den Functionen des Muskel- und Nervensystems, daher grosse Mattigkeit, Erschöpfung und höchste geistige Schwäche. — Veränderungen in der Temperatur, nicht blos subjectiv, sondern auch objectiv; immer ist Wärmeverminderung zugegen. — Veränderung in der Hautfarbe, in einzelnen Formen blau, in andern mehr schmutzig und ins Gelbe ziehend; auch der Urin nimmt an dieser Veränderung Theil. — Die normalen Secretionen mindern sich mit Zunahme des Uebels; so sind die Secretionen der Haut beschränkt, oft ganz unterdrückt, eben so die des Darmkanals und an ihre Stelle treten oft blutige Secretionen.

Anatomische Charactere sind: die Muskeln sind entweder äusserst dunkelbraun oder äusserst blass, es fehlt in ihnen der Normalbestandtheil, der Cruor; dabei sind sie leicht zerreissbar, weich und haben an Volumen verloren. — Die Venen sind erweitert und mit Blut überfüllt; die Herzsubstanz, dunkelbraun, weich, leicht zerreissbar. — Milz ist oft vergrössert und dann gleichzeitig erweicht; oft verkleinert und dann gleichzeitig verhärtet, carnificirt, mehrmals ganz knorpelähnlich. — Im Zellgewebe fehlt das Fett entweder ganz und es ist blos durch Wasser, an einzelnen Stellen blos durch Venenblut ersetzt; oder es findet sich eine eiweisshaltige Secretionsflüssigkeit mit Resten des Fettes.

§. 280.

Aetiologie. Erbliche Anlage; Bildungsfehler; eine bestimmte Lebensperiode, z. B. die Entwickelungs- und Involutionsperiode; die Cyanosis cardiaca der ersten Lebensjahre; die Chlorose in der Pubertätszeit; in der Periode der Involution der Scorbut; bei allen aber ist eine grosse Revolution im Respirationssysteme bemerkbar.

Zu den äussern Momenten sind insbesondere zu rechnen: Mangel an Nahrung, schlechte Kost; atmosphärische Einflüsse, z. B. sauerstoffarme, mit thierischen und vegetabilischen Effluvien verunreinigte Luft; eben so eine mit Quecksilber, Chrom, Chlordämpfen geschwängerte; endlich eine solche mit Wasserdünsten überfüllte; Verminderung des Blutes durch übermässige Muskel- und Nervenanstrengung, oder durch heftige Blutungen.

Der Verlauf der Cyanosen ist meist ein chronischer, langsamer. Ihre Ausgänge sind 1) in Genesung, meistens jedoch nur durch Hülfe der Kunst und auch da nur äusserst langsam, ohne Crisen, blos durch allmälige Abnahme der Symptome, absatzweise. Im Sommer tritt die Genesung eher ein, als im Winter. — 2) In theilweise Genesung. Störungen im Gangliensysteme bleiben zurück, Hysterie, Hypochondrie, Melancholie, Dyspepsie. — 3) In den Tod, durch plötzliche Erschöpfung in Folge eines augenblicklichen Mangels normalgemischten Arterienblutes; die Kranken fallen plötzlich in Ohnmacht und sterben; — durch Erschöpfung in Folge colliquativer Blutungen; — durch Hinzutritt von Hydropsie und Phthisis. — Die Prognose ergiebt sich aus dem eben Gesagten.

§. 281.

Die Therapie dieser Krankheitsformen im Allgemeinen beschränkt sich eigentlich nur auf die Indicatio causalis, die für alle Cyanosen fast die Hauptsache ist, da sie die Regulirung der Diät zum obersten Zweck hat, wovon der grössere Theil des Gelingens der Cur abhängig ist. Es handelt sich aber hier nicht blos darum, die schädlichen Einwirkungen zu entfernen, sondern sie muss an ihre Stelle auch heilbringende anordnen. Bezüglich der Speisen und Getränke gilt Folgendes: 1) alle cyanotischen Formen verlangen nährende, aber nicht reizende, mehr Stick-, als Kohlen- und Wasserstoff haltende Dinge; frisches Fleisch, zuckerstoffhaltige Vegetabilien, Knollengewächse; zum Getränk frisches Wasser, auch mit Ei und etwas Zucker gemischt, in einzelnen Fällen, worüber jedoch der behandelnde Arzt allein zu entscheiden hat, zuweilen Eisensäuer-

linge. Alles Erhitzende, Reizende, viel Wein, Branntwein, scharfes Gewürze u. dgl. ist dagegen schädlich. 2) Die Luft muss warm, trocken und sauerstoffreich sein, denn nasse oder kalte Luft wird nicht vertragen; es ist daher häufig nothwendig, den Kranken eine Luftveränderung vornehmen und, erlauben es ihre Mittel, aus dem kälteren in ein wärmeres Klima reisen zu lassen. 3) Die Cultur der Haut indizirt den Gebrauch der Bäder.

§. 282.

Cyanosis cardiaca, Morbus coeruleus. Blausucht.

Erscheinungen: Die Kranken haben schon im ersten Kindesalter blaues Colorit und einen eigenthümlichen blausüchtigen Habitus. Sie sind mehr oder weniger schlank, fettlos, haben schwache Muskeln, blaue Lippen, oft auch blaue Nase, und ungewöhnlich lange obere Extremitäten. Die Nagelphalangen sind auffallend verbildet, angeschwollen, kuglich, mit einem klauenförmigen Nagel besetzt. Der Livor, der sich besonders deutlich am Gesichte, den Lippen und in der Mundhöhle ausspricht (die Kranken sehen aus, als hätten sie Schwarzbeeren gegessen) und der deutlich auch an den untern und obern Extremitäten, besonders an den Fingern und Nagelgliedern erscheint, steigert sich bei geringer Temperatur, bei Muskel- und Lungenanstrengung. Die Muskeln der Kranken sind dünn, schlaff, welk; die Kranken ermüden bei der geringsten Anstrengung, sind daher träg und scheuen jede Bewegung. Die Haut fühlt sich kalt an. Alle normale Secretionen sind beschränkt, die der Haut, des Darms, des Uterus etc., dagegen findet sich grosse Neigung zu Blutflüssen. Bei jugendlichen Subjecten kommen Blutungen aus der Nase und Mund, später Pneumorrhagien; auch Blutungen aus dem Darmkanal und den Harnwerkzeugen sind nicht selten. Die Palpitation lässt äusserlich oft beträchtliches Katzenschnurren wahrnehmen. Der Arterienpuls ist selten natürlich, meist klein, schwach, unregelmässig oder intermittirend und kann 80—120 Schläge in der Minute machen.

§. 283.

Aetiologie: Missbildungen des Herzens: Die Perforation der Scheidewand der Vorhöfe und Kammern ist in der Mehrzahl der Fälle eine angeborne Bildungshemmung; es findet also keine Trennung zwischen dem linken und rechten Herzen statt, die nothwendig eine Vermischung beider Blutarten im Herzen schon bedingen muss. Die Heftigkeit des Uebels hängt von der Grösse der Perforation und der Menge des sich zumischenden Venenblutes ab. Weniger heftig sind daher die Erscheinungen bei offenem Foramen ovale, heftiger bei doppelwurzeliger Aorta. — Oft treten die Symptome einer Cyanose erst in spätern Jahren, nach heftigen Anstrengungen, z. B. nach Keuchhusten, Fall und ähnlichen Veranlassungen hervor, die zu den Gelegenheitsursachen zu zählen sind, welche die latente Krankheit zum Ausbruche bringen können; ferner gehören hieher besonders aber die Entwicklungsepochen, die Dentition, die Pubertät, fieberhafte Krankheiten, Catarrh, Exantheme u. dgl.

Der Verlauf der Krankheit, mag er schnell sein, oder sich in die Länge ziehen, ist fast in allen Fällen ein ungünstiger, denn die Krankheit endet tödtlich und diess ist auch der einzige Ausgang, den die Krankheit macht. In der Regel erfolgt der Tod in einer der Evolutionsperioden; die meisten Individuen sterben sehr frühzeitig in den ersten Lebenstagen, in der Dentitionsperiode und zur Zeit der Pubertät; oder intercurrirende Krankheiten, Affectionen der Brustorgane, namentlich aber Masern, Blattern, Scharlach, Dysenterien, sind kritische Momente, die häufig dem Leben ein Ende setzen.

Anatomische Charactere. In einer Menge von Fällen findet sich das Foramen ovale oder der Ductus arier. Botall., ja selbst beide zugleich offen, ohne dass krankhafte Symptome die nothwendige Folge waren; treten aber andere Missbildungen hinzu, dann beobachten wir weit häufiger die Krankheit. Hieher gehört nun vornehmlich: Ursprung der Aorta aus rechtem und linkem Ventrikel; Oeffnung im Septum Ventricul., bald gerade, bald schief und canalartig, meist nahe am Ursprunge der grossen Arterien und dann ist gewöhnlich auch das foramen ovale offen; Ursprung der Aorta aus dem rechten, der Lungenarterie

aus dem linken Ventrikel; Ursprung der Lungenarterien aus beiden Ventrikeln; Herz mit einem einzigen Ventrikel und Atrium; auffallend häufig findet man, mit einem oder dem andern der genannten Bildungsfehler zugleich, geringere oder grössere Verengerung der Lungenarterie, selbst Obliteration, Veränderungen des Klappenapparats; in diesen Fällen ist das Herz fast constant vergrössert. — Unter die anatomischen Charactere ist auch der sogenannte Habitus cyanoticus zu rechnen, den der Leser in §. 282 unter den Erscheinungen angegeben findet.

§. 284.

Behandlung einer Cyanosis cardiaca. Da die Krankheit auf Bildungsfehlern des Herzens beruht, so ist die Kunst unvermögend, etwas dagegen zu thun und sie auszugleichen. Die Behandlung kann daher hier nur eine palliative sein, die sich auf jene im vorigen Paragraphen genannte Epochen und Perioden beschränkt, wo aber die ganze Aufmerksamkeit des Arztes erforderlich ist, um den Cyanotischen glücklich über diesen Zeitpunkt hinwegzuführen; gelingt ihm diess, so ist es immer erfreulich für ihn, denn gewöhnlich ist dann das Leben wieder auf einige Jahre gesichert.

Diese Palliativkur nun bezieht sich zunächst darauf, dass sie jede Gelegenheitsursache möglichst zu entfernen sich bestrebt, wodurch Herz und Lunge angestrengt wird, oder die Behinderung des Kreislaufs vermehrt werden könnte. Daher ist zuförderst dafür zu sorgen, dass die Temperatur dem äussern Wärmegrade des Kranken entsprechend sei, die durch wärmere Bekleidung, warme Bäder erzeugt werden muss, weil Patient immer über Kälte sich beklagt; Verkältung und Durchnässung ist ihm besonders nachtheilig. Unterstützung der Herzthätigkeit durch passive Bewegung, als Fahren, Reiten, Schaukeln u. s. w. Der gleichzeitig oft vorkommenden Stuhlverstopfung, damit nicht durch die Anstrengung dabei die Zufälle der Cyanose erregt oder vermehrt werden, begegnen wir durch *Nux*, *Bryon*, *Bellad.*, *Opium* u. s. w. — Die grösste körperliche und geistige Ruhe, ein mildes nährendes Regimen, Vermeidung von Ueberladung des Magens, von erhitzenden Speisen und Getränken sind derartigen Kranken zur Pflicht zu machen.

Asthmatische Paroxysmen und Ohnmachten weichen in der Behandlung nicht von der anderer Asthma-Anfälle und Ohnmachten ab. Empfehlenswerth sind hier die Frictionen der Brust mit warmem Flanell, Bespritzen der Brust mit Wasser, Essig, warme Hand- und Fussbäder, grösste Ruhe, aufrecht sitzende Stellung. Die vorzüglichsten homöopathischen Arzneien zur baldigen Linderung oder Beseitigung derartiger Steckanfälle sind hier insbesondere *Ipecac.*, *Opium* — Steckanfall, mit blauem Gesichte und Anstrengung zum Husten, — *Crocus*, *Moschus; Ferrum*, namentlich wo sie mit einer fast unmerkbaren Bewegung des Brustkastens und grosser Erweiterung der Nasenlöcher verbunden sind, *Camphora*, *Sambuc.* u. s. w. — Die bei Cyanotischen vorkommenden Ohnmachten bieten gerade etwas Characteristisches nicht dar, dennoch verdienen folgende Arzneien besondere Berücksichtigung: *Aconit*, *Moschus*, *Crocus*, *Veratrum*, *Nux* u. s. w.

Eine Erscheinung, die mir weit häufiger als jede andere in dieser Krankheit vorgekommen ist und die fast immer einen unglücklichen Ausgang zu nehmen drohte, war Nasenbluten. Schon mehre Tage vor dessen Eintritt war der Livor auffallend markirt um die Nase, Lippen, in der Mundhöhle und an den Fingern; die Kranken waren träge, niedergeschlagen, litten an Schnupfen und schliefen Nachts sehr unruhig. *Opium*, *Laurocer.*, *Acid. hydroc.*, und alle hier etwa indizirten Mittel wurden fruchtlos angewendet; ich sah den Sturm herannahen und konnte ihm nicht begegnen! Alles Individualisiren nützte mir nichts; ich konnte das abfliessende Blut in seine einzelnen Bestandtheile zergliedern; ich sah, es war zu Anfange der Blutung dunkel, wurde aber bei längerer Dauer immer dünnflüssiger, wässeriger; der Collapsus nahm immer mehr überhand und der tödtliche Ausgang drohte in den nächsten Minuten die Scene zu schliessen! *Crocus*, *China*, *Bryon.*, *Bell.*, *Phosphor*, *Carbo veget.* leisteten nichts, wohl aber *Arnica*, 1. 5 gtt. in 1 ℥ Wasser — 5 minütlich 1 Theelöffel voll und jedesmal auch einige Tropfen mittels eines Schwämmchens in die Nase gebracht — sistirte die Blutung augenblicklich; ich liess sie in längern und immer längern Zwischenräumen mehre Tage fortnehmen und erst dann wagte ich es, einige Gaben *China* 3—6 zur Hebung der Kräfte in Anwendung zu bringen.

Unwahrscheinlich ist es mir nicht, dass *Digitalis* dem Zustande, der dem Nasenbluten vorangeht, entsprechen dürfte, doch müsste sie dann wohl in der Zeit angewendet werden, ehe man noch von andern Arzneien Gebrauch gemacht hätte und das wird immer seine Schwierigkeiten haben, weil die Angehörigen, mit dem cyanotischen Habitus vertraut und die Krankheit nicht zu beurtheilen vermögend, den passenden Zeitpunkt, wo vielleicht noch vorzubeugen wäre, ungenützt vorübergehen lassen.

§. 285.

Cyanosis pulmonalis.

Schönlein nimmt noch diese zweite Form an, von der Lentin schon als von einer Cyan. spuria gesprochen hat. Nach Jenem soll sie vielleicht eben so frequent als die erstere Form sein.

Erscheinungen: Die Kranken haben ein Gefühl von lastender Schwere, Druck, Oppression auf der Brust; der Athem ist kurz, beschleunigt, etwas keuchend, und der Thorax wölbt sich nicht, sondern die Respiration geschieht mehr durch die Bauchmuskeln und das Diaphragma. Die Percussion ergiebt, wenn die Krankheit für sich besteht, einen etwas matten Ton, der oft auf eine Brusthälfte oder eine Stelle sich beschränkt, wenn die Krankheit nicht allgemein verbreitet ist. An dieser Stelle mangelt das Respirationsgeräusch entweder ganz, oder ist wenigstens undeutlich. Statt des blasenden Tones hört man Schleimrasseln, nicht aber Husten- oder Röhrenrasseln, oft bedarf man bei vollkommen entwickelter Krankheit dazu des Sthetoskops gar nicht. Die Kranken werfen einen glasartigen oder purulenten mit schwarzem Blute gemischten Schleim aus. In ihrem Gesichte, besonders an Wangen, Lippen und der innern Mundhöhle prägt sich der Livor am stärksten aus, der durch Steckanfälle und heftige Bewegungen noch deutlicher hervortritt. Die Extremitäten sind kalt, die Haut trocken, der Stuhl verstopft; Urin gering, dunkelgefärbt, braunroth; der Puls ruhig; grosse Mattigkeit, Ermüden bei der geringsten Bewegung und Steckanfälle oder Kurzathmigkeit bei etwas bedeutender Anstrengung.

§. 286.

Aetiologie. Pulmonarcyanose ist stets secundär, aus einer meist chronischen Entzündung der Lungensubstanz hervorgegangen. Wir müssen hier bemerken, dass ausser den früher genannten Bildungsfehlern des Herzens, auch noch andere Krankheiten vorkommen, die mittels desselben Mechanismus venöser Stase das Phänomen der Cyanose erzeugen, z. B. andere Herzkrankheiten; Lungen-Alterationen, als Lungenemphysem, Hepatisation, Erguss in der Pleura; die Cholera. Auch eine Cyanosis encephalica, durch Gehirnkrankheit, Ventrikel-Wassersucht bedingt, eine C. gastro-intestinalis; eine C. uterina oder dysmenorrhoica hat man noch angenommen, immer jedoch bleibt sie nur Symptom, nicht Krankheit.

Aus dem Verlaufe und den Ausgängen ergiebt sich zugleich die Prognose. Ersterer ist chronisch, aber fast immer lethal; im Sommer sind die Symptome bedeutend geringer, als im Winter, wo die Hautsecretion nicht so thätig ist und daher auffallende Verschlimmerung eintritt. — Der tödtliche Ausgang geschieht fast immer durch Suffocation; die Kranken athmen immer kürzer, unterbrochen, der Athem wird rasselnd, die Extremitäten kalt, aber der Kopf fühlt sich fortwährend heiss an. — Kommt einmal Betäubung, ungleiche Respiration, besonders Herzaffection hinzu, die darin besteht, dass das rechte Herz dilatirt wird, so ist das Ende nicht mehr fern.

§. 287.

Therapie. Was könnte ich hier wohl sagen, was ich nicht Alles schon bei den hier collitirenden Krankheiten, deren Symptom eine C. pulmonalis ist, weitläuftig abgehandelt hätte. Auch hier ist die grösste Ruhe, passive Bewegung, Schonung der Lungen durch möglichst weniges Sprechen dringend anzuempfehlen; Patient muss sich mehr auf vegetabilische Kost, als Fleisch, beschränken, er darf keine spirituösen Getränke zu sich nehmen, sich an einfaches frisches Wasser halten und vielleicht, wenn es ihm nicht zuwider, an Luftmalzbier. Eine Hauptsorge ist auch die Haut und die Unterleibsorgane; die vortretenden

Beschwerden geben durch ihre characteristischen Erscheinungen deutlich genug an, welche Mittel der Arzt wählen muss, um durch Hinwegschaffung derselben dem Kranken wieder ein erträgliches Dasein zu verschaffen. Treten hydropische Erscheinungen hinzu, so ist nach den unter Hydropsien gegebenen Regeln zu verfahren; eben so muss der homöopathische Arzt den Erscheinungen von Blutcongestionen begegnen, die dem Kranken leicht gefährlich werden, wenn ihnen nicht bald Einhalt gethan wird.

§. 288.

Bleichsucht, Jungfernkrankheit. Chlorosis, Morbus virgineus, Icterus albus, Febris amatoria.

Erscheinungen. Die Kranken haben ein eigenthümliches chlorotisches Aussehen; die Hautfarbe ist nämlich auffallend blass, blutleer, nicht blendend weiss, wie nach Hämorrhagien, sondern mit einer Beimischung von gelb und grün; die Haut ist mehr welk, sackförmige Bildung am untern Augenlide, das schmutzig blau ist. Die Haut fühlt sich kalt an und die Kranken sind auch äusserst empfindlich gegen niedere Temperatur, frösteln daher beständig und suchen die Wärme. Dieselbe Blässe findet sich auf den Schleimhäuten der Zunge, die oft mit einem dicken zähen Schleime bedeckt sind. Auffallende Muskelschwäche; die Kranken ermüden schnell und oft schon nach geringer Anstrengung, sind daher träge, suchen immer Ruhe; die Respiration ist beengt und Patienten klagen über Athmungsbeschwerden, die aber nicht Dyspnoë, sondern Apnoë ist, denn sie können auf Geheiss den Thorax weit ausdehnen. Palpitationen des Herzens und Arteriengeräusche sind zwei characteristische Symptome einer Chlorose, die selbst da noch für das Fortbestehen der Krankheit zeugen, wo alle anderen chlorotischen Symptome schon verschwunden sind — sie sind ein treuer Spiegel der fortdauernden Blutalteration. Der Puls ist beschleunigt, 120—140 Schläge bei ausgebildeter Krankheit, bei aller Frequenz jedoch klein, schwach, fadenförmig, blutleer, leicht wegdrückbar; die Hautvenen blass, rosenroth, als führten sie ein mit etwas Carmin gefärbtes Wasser, nie angeschwollen. — Verminderte Esslust, schleimiger Geschmack im Munde, Druck, Aufstossen, Blähungen nach jedem Genusse

selbst leicht verdaulicher Speisen; Störungen in der Digestion, bald 3, 4tägige Verstopfung, selten von Durchfällen unterbrochen, mit denen halbverdaute Stoffe entleert werden. — Veränderungen in der Genitalfunction; ist die Krankheit bei Frauen (wie diess am häufigsten der Fall) vor der Pubertät entstanden, so zeigen sich auch mit der Entwickelung der Jahre gar keine Menstrualmolimina. Hatte aber schon Blutsecretion bestanden, so wird diese dem Eintritte der Zeit, der Dauer und der Art nach anomal; es fliesst z. B. alle 6 bis 8 Wochen etwas hellgefärbtes Blut, oft gar kein Blut, sondern nur Schleim aus.

Bei Männern zeigen sich zuweilen ähnliche chlorotische Erscheinungen, bei ihnen bleiben dann die Genitalien unentwickelt sowohl in somatischer als dynamischer Hinsicht; es kommt kein Haarwuchs, die Hoden bleiben klein, es tritt keine Erection, kein Samenfluss ein; die Stimme entwickelt sich nicht, bleibt Kinderstimme.

Neben den angegebenen Erscheinungen finden sich noch auffallende Störungen im Abdominalnervensystem, entweder einfache hysterische Affection, oder hohes entwickeltes Ganglienleiden, Krämpfe, Somnambulismus, Brennen im Magen, oft saures Erbrechen und Appetit nach ungeniessbaren Dingen, pica chlorotica.

Das Oedem der Chlorotischen, so lange die Chlorose nicht wirklich in Wassersucht übergegangen ist, erscheint nur Abends an den Füssen und verschwindet im Verlaufe der Nacht; Morgens sind Augenlider und Gesicht am stärksten aufgedunsen. Die ödematöse Anschwellung der Chlorotischen soll den Eindruck des Fingers nicht behalten.

§. 289.

Ursachen. Die Chlorose ist vorzüglich den nördlichen Ländern eigen, kommt häufiger im Frühjahr und Spätherbst, als im Sommer und Winter vor; macht auch in jenen Jahreszeiten ihre Recidive und scheint vorzugsweise durch nasskalte Witterung begünstigt zu werden; sie befällt am häufigsten Subjecte von lymphatischer oder nervöser Constitution. Zu den äussern Momenten gehört: die Entwickelung des Genitaliensystems vor der Zeit seiner normalen Evolution, später, Entbehrung der

Genüsse physischer Liebe, Wittwenthum, unglückliche Liebe, oder Missbrauch des Geschlechtsreizes, Onanie, physische Reize, Romanenlectüre, luxuriöse Lebensweise, plötzliche und anhaltende Unterdrückung der Regeln zur Zeit der Pubertät, zu starker Menstrualfluss. Nächst jenen Ursachen trägt gewiss nichts mehr zur Beschränkung der normalen Sanguification bei jungen Mädchen bei, als die Compression des ohnehin im weiblichen Körper minder entwickelten Thorax durch das frühzeitige Tragen enger Schnürbrüste. Die Chlorose ist in Städten häufiger, als auf dem Lande. Blonde Mädchen werden öfter chlorotisch als brünette.

Dauer, Verlauf und Ausgänge. Mehrentheils bildet sich die Bleichsucht langsam stufenweise heran; in seltenen Fällen scheint sie jedoch plötzlich zum Ausbruche zu kommen, oder die bisher unbemerkte Krankheit erreicht in Folge eines Schrecks, einer Gemüthsbewegung mit einem Male einen auffallend hohen Grad. Bei angemessener Behandlung wird die Heilung oft schnell herbeigeführt, während sie sich in andern Fällen aber auch Monate, ja selbst Jahre hinziehen kann.

Die Genesung erfolgt allmälig, das Gesicht verliert seine blasse Farbe, der Puls wird wieder voller und der natürliche Grad der thierischen Wärme kehrt nach und nach zu seinem Normalverhältnisse zurück; die Lebenslust und das Kraftgefühl, welche an die Stelle der Mattigkeit treten, sind die sichern Zeichen der Genesung. Die Menstrualsecretion regelt sich; die ersten Male fliesst rothgefärbter Schleim aus; Blut kommt oft erst in der dritten Menstrualperiode zum Vorschein. — Rückfälle sind häufig, namentlich in schlechter Jahreszeit und während der Menstrualperiode.

Rückbleibsel unvollkommen geheilter Chlorose sind: Neuralgien, Hysterie, Melancholie, selbst Blödsinn und Nymphomanie; letztere besonders, wenn die Bleichsucht aus unbefriedigter Geschlechtslust entstanden war. Auch zu Krankheiten des Herzens und der Lunge kann eine Chlorose ausarten, zu Dilatation und Erweiterung des rechten Herzens mit gleichzeitiger Verdünnung der Wandungen, passivem Annurysma, endlich Phthisis. Auch Milzstörungen bleiben zurück; die Milz kann atrophisch, verhärtet werden und dieses Milzleiden führt in der Regel zu Wassersucht. — Der Tod erscheint nur in Folge der Nachkrankheiten.

Die Prognose ist in der Regel nicht ungünstig; sie ist abhängig von der Dauer der Krankheit, von der Constitution der Patienten, von der Lebensweise und der Möglichkeit, die äussern Verhältnisse des Kranken günstig umzugestalten, von der Intensität der Symptome, vom Grade der Blutleere, von der Heftigkeit der Herz- und Nervenerscheinungen, obschon Wassersucht, Milzaffection, Geistesstörung, Herzfehler, Tuberculosis, hectisches Fieber oder andere Complicationen vorhanden sind.

§. 290.

Die Behandlung chlorotischer Zustände richtet sich sehr nach den erregenden Ursachen; jedenfalls müssen die Aussenverhältnisse, unter denen die Kranke sich befindet, gehörig berücksichtigt und jedes Moment, welches die Krankheit erzeugen oder unterhalten kann, wo es möglich ist, erst beseitigt werden, wenn es nicht ein stetes Hinderniss für die radicale Heilung werden soll. Daher ist es nöthig, das diätetische Regim auf naturgemässere Ansichten zu basiren, die ich an mehren Orten dieses Buches genauer aus einander gesetzt habe und die der Leser auch in jeder Diätetik ausführlich angegeben findet, weshalb ich sie hier nicht wiederhole. Besondere Aufmerksamkeit hat der Arzt auf den Zustand des Sexuallebens zu wenden, da dessen Anomalien oft den entfernten Grund der Krankheit enthalten. Alles den Geschlechtstrieb Erregende muss sorgsam vermieden werden: erhitzende Speisen und Getränke, Aufregung der Einbildungskraft durch lebhafte Gemüthseindrücke, Leidenschaften, Lesen schlüpfriger Romane, Bälle, Schauspiele, müssige Lebensweise; das Liegen auf weichen Federbetten, welches nebst dem, dass es Verstopfung macht und die Schwäche unterhält, auch nachtheilig auf die Geschlechtsorgane wirkt; eben so langes Schlafen. Eine naturgemässe, Verzärtelung und Ueberreife der Phantasie verbannende Erziehung, geregelte geistige und körperliche Thätigkeit und Entfernung vorzeitiger Geschlechts-Aufregung fasst die beste Prophylaxis der Chlorose in sich.

Blutflüsse, eben so übermässige Menstruation sind nach den am passenden Orte angegebenen Regeln zu behandeln, und die darnach zurückbleibende Schwäche zuvörderst durch einige Gaben *China* zu beseitigen, die auch das heilsamste Mittel für die

durch übermässige Geschlechts-Befriedigung, Onanie, öfteres Blutlassen und Abführmittel herbeigeführte Schwäche ist. Verschliessungen des Muttermundes oder der Scheide sind durch das chirurgische Messer vorerst zu heben, wornach der Arzt bald überführt werden wird, ob diese organischen Fehler allein die Entstehung einer Chlorosis bewirken konnten oder nicht. Im letzteren Falle wird er alsdann die zweckmässigen Mittel zu finden und anzuwenden wissen.

Die langsame, allmählige Ausbildung einer Chlorosis zeigt deutlich, wie innig diese Krankheit mit dem Gesammt-Organismus des weiblichen Körpers verbunden ist, und wie höchst nöthig hier selbst die kleinsten Unterstützungsmittel zur baldigen Beseitigung dieser den Körper aufreibenden Krankheit sein müssen, bei welchen vorzüglich streng auf treue Befolgung der von dem Arzte gegebenen zweckmässigen diätetischen Regeln zu sehen ist. Ganz verwerflich sind hierbei, nach unsern Ansichten, die von Jörg empfohlenen fremden und inländischen Gewürze, als Zusatz zu den für Chlorotische passenden Nahrungsmitteln; noch verwerflicher ist die von demselben Schriftsteller angegebene Empfehlung des Weins und, in dessen Ermangelung, des Branntweins, Bischoffs u. s. w. zur Stärkung der Kranken. Dem homöopathischen Arzte brauche ich nicht zu sagen, dass von allen diesen Mitteln keine Stärkung, zu welchem Zwecke sie der Allöopath giebt, zu erwarten ist; er weiss diess ohne meine Erinnerung, denn er kennt die reizenden Eigenschaften dieser Mittel, und weiss nur zu gut, dass sie in keinem pathischen Bezuge zu der fraglichen Krankheit stehen. — Eins der vorzüglichsten homöopathischen Hauptmittel aber ist *Pulsatilla*, die fast immer in der ersten Zeit der Behandlung mit indizirt sein wird, weil das Gemüth der Kranken ganz vorzüglich für dieselbe geeignet ist, dann aber auch, weil sie bei schwacher, auch wohl verzögerter Menstruation, wie wir sie in dieser Krankheit fast immer finden, bei einer so blassen Gesichtsfarbe und schlaffem Muskelfleische, sich als ein so ausgezeichnetes Heilmittel documentirt. — Ihr zunächst steht *Cocculus*, vorzüglich dann, wenn die Kranke sehr über Krämpfe tief im Unterleibe, bei unordentlicher Menstruation klagt. Bei sehr eifrigem, hitzigem, aufbrausendem Temperamente, bei öfter sich zeigender, aber nicht ordentlich fliessender Men-

struation, bei mancherlei auf das zu nennende Mittel hindeutenden Digestions - Beschwerden, Erbrechen, Stuhlverstopfung ist *Nux* immer indizirt, die auch dann ihre Anwendung findet, wenn Missbrauch des Kaffee's, und Chamillenthee's die Entwickelung chlorotischer Zustände begünstigte; für diesen Fall empfiehlt sich auch *Pulsatilla* und *Ignatia*. — Ein ebenfalls sehr passendes Mittel ist auch *China* in dieser Krankheitsform, wenn ödematöse Anschwellungen einzelner Glieder, namentlich Fussödem, blaue Ringe um die matten Augen, Aufgetriebenheit des Leibes, zögernder Stuhlgang, empfindliche Schmerzen, Ziehen, Spannen oder Kriechen im Leibe, schlechte Verdauung, saures Aufstossen, seltsamer Appetit auf ungeniessbare Dinge u. s. w. zugegen sind. — Finden sich bei den angegebenen Zuständen noch Zittern, öftere Ohnmachten, überhaupt höchste Körperschwäche, so ist *Arsenicum* gewiss eins der ersten Mittel.

So einfach eine Chlorose auch vor unsern Blicken erscheint und so bekannt wir auch mit dem innern Impulse sind, der zum Darstellen der Krankheit nach aussen erforderlich ist: so treten doch eine Menge Erscheinungen in dem Kreise dieser Krankheit mit auf, die nicht in allen Fällen von dem specifischen Heilmittel zugleich mit getilgt werden und insbesondere wird das immer da der Fall sein, wo die Sexualsphäre vorzugsweise empfindlich mit affizirt ist — ein Leiden, dem durch passende Zwischenmittel gleichzeitig mit abgeholfen werden muss, wenn man nicht öfteren Recidiven ausgesetzt sein will. Eins der vorzüglichsten Mittel in dieser Beziehung ist *Conium maculatum*, wenn in 4wöchentlichen Zeitabschnitten eine sehr grosse Empfindlichkeit an der äussern und innern Scham eintritt, eine beständige trockne Hitze ohne Durst den Körper belästigt, mit ängstlichen Träumen und Schweregefühl in allen Gliedern gepaart, wozu sich Weinerlichkeit, Unruhe und ängstliche Sorge wegen jeder Kleinigkeit und Stechen in der Lebergegend gesellt, was oft mehre Tage anhält und den Körper sehr ermattet, bei völlig mangelnder Menstruation.

Eine gleiche Bewandtniss hat es mit *Phosphor*, nur dass hier immer noch eine Andeutung des Menstrualflusses, wenn auch nicht regelmässig, statt findet; dabei Uebelkeit, saures Erbre-

chen, Brustbeklemmung, Schwindel und grosse Erregtheit des Geschlechtstriebes.

Auch *Natrum muriaticum* gehört in diesen Kreis von Mitteln, das immer angezeigt sein wird, wo ein öfterer Trieb zum Erscheinen der Menses ersichtlich, von der Natur jedoch nicht ermöglicht werden kann, dabei grosse Traurigkeit, Beängstigung und Ohnmacht, bei kaltem Becken und innerer Hitze, Hitze im Gesicht, Schwere im Unterleibe, reissenden Zahnschmerzen, öfterem Brennen und Schneiden im Schoosse etc.

Sulphur aber ist diejenige Arznei, die in der Chlorose den Vorrang vor allen andern verdient; mit ihr allein habe ich mehrmals schon mit nur wenigen Gaben die Krankheit im Entstehen beseitigt, ohne einer andern Arznei dazu weiter benöthigt gewesen zu sein. Viele werden der Meinung sein, dass diese Erfahrung wiederum ein günstiges Zeugniss für Hahnemann's Psora-Theorie ablege; ich meine das nicht, denn gerade in den Fällen war keine Idee eines vorhanden gewesenen Ausschlags, sondern die gegenwärtigen Symptome waren characteristisch genug, mich auf *Sulphur* hinzuweisen, wie auch der Leser sich bald überzeugen kann, dass in dem Symptomen - Verzeichnisse von *Sulphur* mehrgestaltige Bilder chlorotischer Zustände zusammenzustellen sind. Eine Chlorose will gut individualisirt sein und es gehört wohl mehr als ein Kranken-Examen dazu, um alle die feinen Nüancen richtig zu würdigen und dem Krankheitsbilde einzuverleiben; gerade die chlorotischen Formen, für *Sulphur* passend, geben mehr ein Totalbild, selten sind sie localisirt und fast nie fand ich eine Sphäre, ein System, ein Organ, in dem sich das Leiden noch besonders hervorstechend ausgesprochen hätte. Das ist, worauf ich den angehenden Homöopathen in dieser Krankheit für Schwefel aufmerksam mache; er muss seinen ganzen Scharfsinn aufwenden, um mit der grössten Scrupulosität sich das Chlorosis-Bild einrahmen zu können, aus dessen Einfassung ihm dann in der Totalität schnell das passende Heilmittel entgegenspringt. — Er ist ein der *Pulsat.* correspondirendes Mittel und kann öfters im Wechsel mit ihr in Anwendung gezogen werden.

Aehnlich, wie mit *Sulphur*, verhält es sich mit *Sepia*; auch sie schliesst sich an das an, was ich in Bezug auf Chlorose für

Schwefel gesagt habe; nur findet der Unterschied statt, dass die für *Sepia* passenden bleichsüchtigen Zustände nicht so allgemein hingegossen sind, sondern vorzugsweise in dem Sexualsysteme wurzeln und durch Empfindlichkeiten mancherlei Art in den geschlechtlichen Organen sich bemerkbar machen, z. B. Patienten klagen öfters über ein empfindliches Drängen in der innern Beckenhöhle nach unten, zuweilen mit Schleimabgang gepaart; bisweilen über ein ruckendes Zucken in der Scheide herauf, oder über einen Stich in derselben mit zeitweiligem Abgange einzelner Tropfen Blut. Ist gar kein Blutabgang vorhanden, so klagt die Chlorotische zu bestimmten Zeitabschnitten über drückendes Bauchweh, Schamgeschwulst, Brennen in der Scham, auch wohl über etwas Schleimabgang. — Diese Symptome fordern unfehlbar zur Anwendung der *Sepia* auf; doch ist es für den jungen Homöopathen unerlässlich, die hier collitirenden Mittel vergleichsweise der Wahl mit zu unterwerfen; diess sind *Belladonna* und *Platina*. — Noch füge ich bei, dass *Sepia* nebst den beiden vorgenannten Arzneien, diejenige mit ist, die zuerst Beachtung verdient, wenn die Krankheit durch Selbstbefleckung herbeigeführt wurde.

Nähere Beachtung verdienen ferner *Nitri acidum*, *Lycopod.* und *Graphit*; von der Anwendung des *Psorin*, dessen ich in der frühern Auflage noch erwähnte, bin ich zurückgekommen, weil ich den Nutzen davon doch nicht gesehen habe, dessen ich früher mir schmeichelte; jedenfalls ists und bleibts ein unsicheres Präparat, das wir ja füglich entbehren können, so lange uns wichtigere Mittel noch zu Gebote stehen.

Die souveränste aller Arzneien in Chlorosen aber, die wir kennen, ist *Ferrum*; es ist dieselbe Arznei, die von den Allöopathen ebenfalls dafür erklärt und von ihnen so lange in der Krankheit anzuwenden empfohlen wird, bis auch jedes Arteriengeräusch verschwunden ist. Ich pflichte diesem Ausspruche vollkommen bei, da ich ihn vielfältig durch die Erfahrung bestätigt gefunden habe, was Jeder ebenfalls beobachten kann, der die Homöopathie nicht in allen Krankheiten durch die Dosenkleinheit der Arzneien geltend machen will. Mit kleinen Gaben *Ferrum* ist dieser Krankheit nicht gedient, sie verlangt stärkere, in anhaltendem Fortgebrauch. Die Fälle, wo Eisen indizirt ist,

sind die ausgebildetsten, intensivsten, veraltetsten; bei allen andern wenigstens gilt es den Versuch, mit den vorher verzeichneten Mitteln die Heilung zu bewirken, was in vielen Fällen gelingen wird; wo diess nicht möglich, bleibt dann nur das Eisen übrig, das wir selbst in eisenhaltigen Mineralwässern anzuwenden uns nicht scheuen dürfen. — Das Präparat und die Arzneidosen schreibe ich nicht vor, Jeder wähle sie nach eigenem Ermessen. Soviel bleibt jedoch gewiss, das wir homöopathisch nur in den wenigsten Fällen zu den grossen allöopathischen Dosen unsere Zuflucht zu nehmen nöthig haben werden.

Ein und zwanzigste Ordnung.

Uebergang vom Somatischen zum Psychischen.

§. 291.

Hypochondrie. Hypochondriasis, Morbus eruditorum.

Diese proteusartige Krankheit, die unter den verschiedenartigsten krankhaften Aeusserungen auftritt, lässt sich nur auf die Art in ein allgemeines Krankheitsbild zusammenfassen, dass man die Symptome gruppenweise aufführt, um sie so besser zur Anschauung zu bringen. Wir unterscheiden dem zufolge:

a) ein Gruppe von psychischen Erscheinungen;
b) Symptome des Digestionsapparats; und
c) Symptome alienirten Nervenlebens.

A. Psychische Erscheinungen. Misslaunigkeit, besonders in den Stunden der Verdauung, Niedergeschlagenheit, Trauer- und Muthlosigkeit, lebhafte und fast ausschliessliche Beschäftigung der Aufmerksamkeit mit den krankhaften Empfindungen, welchen die Kranken fast jeden Tag die Deutung einer andern gefährlichen Krankheit zu geben wissen, Uebertreibung im Ausdruck und in der selbstgefälligen wortreichen Schilderung ihrer Leiden, Wohlgefallen am Lesen medizinischer Schriften und unerschöpfliche Spitzfindigkeit im Auffinden von Aehnlichkeiten mit ihrem Zustande, eine bis zum schroffsten Egoismus ausar-

tende einseitige Richtung aller Denkkraft auf das eigene körperliche Ich, tyrannische Anforderung an die Umgebung aus Mitgefühl mitzuleiden, ungewöhnliche psychische Reizbarkeit, Schwermuth, Misstrauen, Insichgekehrtsein, Schwarzsehen der Zukunft, Todesfurcht; trotz aller Leiden kein Lebensüberdruss; zuletzt Unfähigkeit zu jeder Beschäftigung — ja fast zum Leben — aus Misstrauen in die eigenen Kräfte, aus Angst körperlichen Nachtheils. — Diess sind die wesentlichen Erscheinungen des psychischen Zustandes des Hypochondristen. Zuweilen wechselt seine trübe Laune (Spleen) mit lichtern Intervallen, ja selbst mit ungewöhnlicher Lustigkeit. Die Mondphasen äussern auf den Hypochonder grossen Einfluss und namentlich bei zunehmendem Monde ist sein Zustand am unerträglichsten. Zuweilen ist in diesen psychischen Erscheinungen das ganze Krankheitsbild enthalten, oder die Krankheit bleibt eine Zeitlang auf dieser Stufe stehen.

B. Symptome des Digestionsapparates. Bei gutem, oft regelmässigem Appetite und gutem Aussehen ist die Klage über schlechte Verdauung der ewige Refrain dieser Kranken. Nach den Mahlzeiten, oft schon zwischen diesen, fühlen sie Spannung und Druck im Leibe; bisweilen findet wirkliche Leibauftreibung statt, es entwickelt sich unausgesetzt Gas und diess wird als Grund der grössten Unbehaglichkeit und der mannichfachsten Leiden angegeben. Zuweilen fühlbare Anschwellung unter den kurzen Rippen und im Epigastrium, Blähungen versetzen sich, erregen Beängstigung, Herzklopfen, emporsteigende Qual und Hitze; zuweilen findet Eckel, Sodbrennen, saures Aufstossen, selbst Erbrechen eines zähen sauren Schleimes statt. Die Blähungsqual kann sich bis zur Erzeugung allgemeiner Nervenzufälle, Schwindel, Ohnmacht, Kälte der Extremitäten u. s. f. steigern. Abgang der Blähungen nach oben und unten erleichtert. Trotz aller dieser Leiden bleibt die Esslust ungestört und das fortbestehende gute Aussehen des Kranken beweist für gutes Verdauungsgeschäft. Erst später bei Uebergang der nervösen Leiden in materielle Alteration der Organe tritt cachectische Gesichtsfarbe und Abnahme der Körpermasse mit auf. Der Hypochonder leidet meist an Stuhlverstopfung, die sehr hartnäckig sein, zuweilen aber auch mit Durchfall wechseln kann;

durch Stuhlgang fühlen sich die Kranken gewöhnlich erleichtert, daher ihr beständiges Verlangen nach Abführmitteln.

C. Symptome verstimmten Nervenlebens, besonders des gangliären Theils. Hier ist die Reihe der Erscheinungen noch weit mannichfaltiger, so dass oft während des Gesammtverlaufs der Krankheit fast kein Theil und keine Function des Körpers von Mitleidenschaft frei bleibt. Als Localaffectionen beobachten wir hier: Gefühl von Kälte und Hitze, Ameisenkriechen, Jucken in den verschiedenen Theilen, Asthma, Husten, Herzklopfen, Klopfen in mehrern Theilen des Körpers, besonders im Unterleibe, Hemicranie, Schwindel, Halskrampf, Ohrensausen, Mückensehen, Amblyopie, Neuralgie, Blasenkrampf, öfteres Drängen zum Urinlassen, Congestionen, vermehrte Absonderung von Speichel, Thränen, copiöse Schweisse, Zittern der Glieder, convulsivische Bewegungen, paralytische Zufälle u. s. w. Die Sensibilität des Hypochondristen ist idiosyncratisch verstimmt und so krankhaft erhöht, dass der geringste Wechsel in den äussern Einflüssen, Veränderungen der Temperatur, des Luftdruckes, unbedeutende Abweichungen in der Diät derartige Subjecte unverhältnissmässig heftig afficirt, ja dass die Ausübung fast jeder Function Beschwerden verursacht. Sie leiden an Kopfschmerz, sind schlaflos, von schweren Träumen geplagt, schrecken oft aus dem Schlafe auf; er erquickt sie nicht und früh fühlen sie sich meist unwohler als Abends. Gewöhnlich lässt der Hypochonder grosse Mengen wässrigen hellen Harns; oft ist er aber wieder dick, wolkenartig, sedimentös und erregt dem ewig grübelnden Kranken Besorgniss wegen Gries und Steinbildung.

Mancherlei Varietäten sind diese Symptome noch unterworfen, unter denen jedoch immer der rasche Wechsel der Erscheinungen, der Widerspruch zwischen den subjectiven Klagen der Kranken und dem objectiven (von der Norm nicht abweichenden) Zustande der als leidend bezeichneten Organe, das idiosynkratische Verhalten des Nervensystems gegen die unschuldigsten und indifferentesten Einflüsse, die auf das Somatische beständig gerichtete und bis zur Monomanie geschärfte Anschauung und Aufmerksamkeit und der ängstliche deprimirte Zustand des

Gemüths, gleich einem rothen Faden hindurch zieht und die Hauptpunkte bezeichnet (Canstatt).

§ 292.

Die Hypochondrie ist eine von den am schwierigsten aufzufassenden Krankheiten und der Arzt darf kein diagnostisches Hülfsmittel vernachlässigen, um das Krankheitsbild sich so vollständig als möglich zur Anschauung zu bringen. Auch würde der Kranke gar bald wahrnehmen, wollte der Arzt leichtsinnig dabei zu Werke gehen, oder wollte er, vielleicht zum Troste des Kranken, die dunkle und verwirrte Symptomengruppe seiner Leiden, für nervöse oder hypochondrische Beschwerden erklären. Ich nenne es ein Meisterstück für den jungen Arzt, wenn er einen Hypochondristen, der doch meistens zu der gebildeten Klasse gehört, gut, d. h. zur Zufriedenheit des Kranken selbst, zu examiniren und die von Seiten des Kranken an ihn gestellten Fragen so zu beantworten versteht, dass Letzterer durch eine zufrieden lächelnde Miene seine Zustimmung zu erkennen giebt, wodurch sein Vertrauen schon halb gewonnen ist! Der Hypochondrist ist misstrauisch, durch das Lesen verschiedener medizinischer Bücher traut er sich ein Urtheil, weniger über Medizin überhaupt, als über seine eigenen Leiden zu und seine Fragen sind oft so spitzfindiger Natur, dass nur der gewandte Arzt sie mit Glück zu handhaben und so das Misstrauen seines Clienten zu verscheuchen versteht. Ist ihm diess gelungen — versteht sich, nicht blos scheinbar für den Augenblick, sondern zum Nutzen für sich selbst, durch wahrhafte und richtige Auffassung der Krankheit — hat er Vertrauen sich erworben: so gelingt ihm gewiss auch die Heilung, wäre sie auch noch so schwierig, denn der Kranke hält bei ihm aus, wenn er auch nur geringe Fortschritte in der Besserung wahrnähme!

Gäbe es ein Leiden, mit dem die Hypochondrie etwa verwechselt werden könnte, so wäre es die Melancholie, doch unterscheidet sich diese genau von jener dadurch: dass sie aus geistigen Ursachen entspringt, während jene mehr aus körperlichen hervorgeht; auch ist der Hypochonder im vollen Besitze seiner Vernunft; er spricht über Alles vernünftig, selbst

über seine Gesundheit, nur das Einzige, mit Uebertreibung; er ist sich seines Zustandes bewusst und will nur von aller Welt beklagt und bedauert sein. Die fixen Ideen des Melancholikers hingegen sind im offenbaren Widerspruche zur Realität; sie haben auch weniger körperliche als geistige Zustände zum Objecte; ausser der psychischen Anomalie sind keine andern krankhaften Symptome vorhanden. Der Melancholiker klagt über kein körperliches Leiden; er ist erstaunt, dass man ihn für krank hält; endlich wird er indifferent gegen Alles, was er sonst mit Liebe umfasste; er lebt nur in seinem Wahne und opfert diesem Alles, selbst sein Leben; daher Neigung zum Selbstmord — diess der gerade Gegensatz vom Hypochonder, der Freude am Leben hat, sich an dasselbe anklammert und an seinen Freunden und Verwandten hängt.

Ursachen. Die Hypochondrie befällt nur das männliche Geschlecht und selten entsteht sie vor dem männlichen Alter, begleitet aber dann den Kranken oft durch das ganze Leben. Vorherrschende abdominale Constitution begünstigt ihre Entstehung; diese Constitution ist gewöhnlich mit starker Ausbildung des Unterleibsvenensystems verbunden, was zu dem Wahne Veranlassung gegeben haben mag, die Krankheit beruhe auf erhöhter Venosität. Hypochondristen sind häufig von schwammigem, schlaffem Körperbaue. Die Hypochondrie ist häufig erblich.

Sitzende Lebensweise begünstigt ihr Entstehen, darum ist sie so sehr häufig Krankheit der Gelehrten, weil diesen auch noch, neben einseitiger Anspannung der Geisteskräfte, Bewegung in freier Luft mangelt. Nicht selten leiden auch Seeleute, Rechner, Schreiber, Weber, Schuhmacher, Schneider daran. Nichts aber steigert die Irritabilität des Nervensystems mehr und schwächt gleichzeitig seine Energie, als Kummer, Sorgen, Nachtwachen, Heimweh, Sehnsucht unbefriedigter Liebe, ehrgeizige Bestrebungen, beunruhigende Speculationen; Individuen, die solchen deprimirenden Gemüthsaffecten unterworfen sind, verfallen häufig genug der Hypochondrie. Aehnlich wirkt der plötzliche Umtausch eines thätigen, bewegten Lebens mit einer geschäftslosen Ruhe und Müssiggang. — Fernere Ursachen sind: Uebersättigung mit Genüssen; Onanie und sexuelle Excesse, erschöpfende Krankheiten, Diarrhöe, Ruhr, Koliken, Wechselfieber; überstrenge Ent-

haltsamkeit in der Geschlechtsbefriedigung, bei streng züchtigen Grundsätzen. Auch fortdauernde Magenbelästigungen mit schwerverdaulichen, blähenden, mehligen, sauren, fetten Speisen; oder auch auf der andern Seite Fasten; oder viel warme Getränke: Thee, Kaffee u. s. w. können Hypochondrie erzeugen.

Die Prognose ist keineswegs ungünstig, denn die Krankheit droht dem Leben keine Gefahr, aber die in so verschiedenartigen Formen wiederkehrenden Neckereien der Krankheit werden dem Patienten, seiner Umgebung und seinem Arzte zur unerträglichsten Marter. Consequent eine Kur durchzuführen, ist bei einem Hypochondristen sehr schwierig, weil er sich einbildet, täglich an einer andern Krankheit zu leiden und weil er fast eben so oft auch den Arzt wechseln möchte. Je wankelmüthiger der Kranke, desto schlimmer die Prognose. Nur bei vollem Vertrauen des Kranken, bei einem festen Willen, den diätetischen Anordnungen seines Arztes nachzukommen, bei einer äussern Möglichkeit, die Lebensweise des Kranken so zu ändern, dass diese das mächtigste Hülfsmittel zur Umstimmung des in bizarrer Verstimmung befangenen Nervensystems werde, ist dem Arzte die Möglichkeit gegeben, etwas für diese Kranken thun zu können. Je näher die Krankheit noch ihrer Entstehung ist, je weniger mit verkehrter Behandlungsweise eingestürmt wurde, je weniger man die Bildung secundärer materieller Alterationen zu befürchten hat, um so günstiger steht es um die Prognose. Hypochondristen, die sich sexuellen Excessen oder der Onanie hingeben, sind unheilbar. Uebrigens sei der junge Arzt vorsichtig in seiner Prognose und lasse sich nicht etwa durch die Uebertreibungen der Hypochondristen von ihren Leiden in seinem Urtheile gefangen nehmen, damit sein Ausspruch später nicht etwa beschämend für ihn werde. Schlimme Zeichen sind; gelbe, cachectische Gesichtsfarbe, beständige Schlaflosigkeit, Abmagerung, Anschwellung der Füsse.

§. 293.

Wie die detaillirte Auseinandersetzung eines möglichst vollständigen Bildes einer Hypochondrie schon zur Genüge darthut, wie vielgestaltig eine solche Krankheit sich zeigen kann: eben

so ersichtlich wird es daraus dem Arzte auch, dass es schwierig, ja unmöglich ist, ein für alle die Klagen der Hypochondristen stets gültiges Heilverfahren nach homöopathischen Grundsätzen angeben und feststellen zu wollen! Dem angehenden Homöopathen ist bei dieser Voraussicht wenigstens der Rath zu geben; den Muth nicht sinken zu lassen, denn es giebt doch 3 Cardinalmittel, ohne welche dieser Spleen nie, oft durch sie jedoch allein geheilt wird; diess sind Bewegung, Zerstreuung, Diät. Diese 3 mächtigen Hebel richten oft weit mehr aus, als alle Arzneien; wenigstens ist gewiss, dass ohne ihre Beihülfe je die Heilung einer Hypochondrie gelingen wird; nur ist ein strenges Durchführen der gegebenen Anordnungen unerlässlich. Der Stubengelehrte muss aus seiner Einpferchung in die freie Natur hinaus und im Schweisse seines Angesichts muss er Feld und Garten bauen und eine lange Zeit seine Studien ganz bei Seite legen. Der Gourmand vermeide sein luxuriöses Leben und beschränke sich auf einfache Hausmannskost und regelmässige Mahlzeiten, wobei natürlich ein thätiges, zerstreuendes Leben mit inbegriffen ist. Der Ausschweifling und Onanist werde Herr seiner Leidenschaften und er habe den festen Willen und führe ihn durch, dass diese Laster ihm nach und nach völlig fremd werden, wozu allerdings eine Art Kasteiung in jeder Beziehung unumgänglich nöthig ist. Ists möglich, dem kummerbelasteten Gemüthe seine Sorgen zu entnehmen, so wird auch der daraus entsprungenen Hypochondrie der grösste Impuls genommen sein und der Kranke wird bald einem freudigeren Leben entgegen gehen. Erlauben die Verhältnisse des Kranken Reisen in andere Gegenden und Länder, womit zugleich Zerstreuung verbunden ist: so bedarf es oft gar keiner Arznei, der Kranke wird genesen zurückkehren.

Wir rathen Bewegung an, doch darf diese nicht bis zur übermässigen Ermüdung getrieben werden, und diess um so weniger, wenn die Constitution durch lange Dauer der Krankheit oder verkehrte Behandlung schon geschwächt ist. Am besten ist die Bewegung in den Morgen- und Abendstunden, nie unmittelbar nach den Mahlzeiten. Obschon Reiten nicht nachtheilig ist, so ist doch eine active Bewegung des Körpers zuträglicher, wodurch das gesammte Muskelsystem in Thätigkeit gesetzt wird;

daher besser Fussreisen, gymnastische Uebungen, Schwimmen, Jagd, Holzsägen u. s. w. Canstatt sagt: „Das Fahren in „einem bequemen Wagen ist die Bewegung in homöopathischer „Dosis, und wenn auch die Homöopathie in anderer Beziehung — „als Negation der Arzneien — zuweilen für Hypochonder passt, so doch nicht in dieser.“ Aus diesen wenigen Worten ist zu ersehen, dass Canstatt sich nicht mit der Homöopathie befreundet hat; man lasse ihn!

Eine Geduldsprobe ist die psychische Behandlung der Hypochondrie und oft liegt es ausser der Macht des Arztes, der Geistesthätigkeit des Kranken die heilsame Richtung zu geben, doch muss das Mögliche versucht werden und sähe er auch, dass er oft nur rathen und nicht helfen könne. Die verschiedenen Zerstreuungsmittel müssen den Talenten, Neigungen und der socialen Stellung der Kranken angepasst werden.

In allen Fällen stehen uns jedoch so wirksame Heilmittel nicht immer zu Gebote und hier müssen wir denn durch Arzneien jene Entbehrungen mit zu ersetzen suchen, was uns um so leichter wird, da wir mit einer Menge wichtiger Mittel in der homöopathischen Materia medica vertraut sind, die so mächtig in die kranke Organisation des Hypochonders eingreifen. Unter vielen zu nennenden Arzneien steht

Nux vomica hier oben an aus mancherlei Gründen, die dem Leser bei Aufzeichnung mancher Einzelnheiten bald von selbst einleuchten werden. Die Hypochondrie der Gelehrten, bei denen wir die Krankheit ja fast am häufigsten finden, ist ganz für die Anwendung der *Nux* geeignet, besonders wenn sie, wie so oft, in einer nervös-venösen atrabilären Constitution wurzelt, bei welcher der Kranke nicht selten zum aufbrausenden Jähzorn geneigt ist; in ihr liegt auch schon der Keim zur Prädisposition für Hypochondrie, der durch die sitzende Lebensweise, die Entbehrung des Genusses der freien Luft, durch die anhaltende Anstrengung der Geistesthäigkeit, Phantasie und Denkvermögen und den dabei stattfindenden Genuss von Reizmitteln, um die Nachtwachen leichter zu verwinden — immer mehr an Nahrung gewinnt und der Krankheit ein weiteres Feld einräumt. Dass bei einem solchen Leben Störungen in der Digestion, im Pfortader- und Lebersystem endlich eintreten, und Stuhlverstopfung zur Folge

haben müssen, ist einleuchtend und die schon vorhandene hypochondrische Stimmung erlangt dadurch einen immer höhern Grad. Dieser Zeitpunkt ist unstreitig der geeignetste für die Anwendung unseres Mittels und heilt, bei gut geregelter Diät und zweckmässiger Wiederholung der Gaben, sicher die Krankheit. — Eben so oft passt *Nux* auch für diejenigen Hypochondrien, die durch ein luxuriöses Leben entstanden, die ebenfalls auf einer Verstimmung des Unterleibsnervensystems beruhen, die aus solchen materiellen Störungen in den Functionen der Unterleibsorgane hervorgingen. Ueberhaupt eignet sich *Nux* ihrer ausgezeichnet heilkräftigen Wirkungen wegen auf kranke Unterleibsorgane, wo die Symptome so eclatant unter ihren physiologischen Wirkungen ausgeprägt vorliegen, die sich häufig auch durch Unbehaglichkeit und Angegriffenheit nach dem Mittagsessen documentiren, für materielle Hypochondrien und sie wird nie ihre Wirkung in ihnen versagen, wenn jene Ursachen den Unterleibsstörungen zum Grunde liegen.

Aber auch eben so hülfreich, in mancher Beziehung mit *Nux* correspondirend, erweisen sich die *Stephanskörner*, die nicht blos immer in der Hypochondrie, die von der geschlechtlichen Sphäre ausgeht, wo sie allerdings den Vorrang vor vielen andern Mitteln verdient, indem sie den Nachtheilen von Onanie so heilbringend begegnet, von wesentlichem Nutzen sich zeigt: sondern auch denen kräftig entgegentritt, die von anhaltend einwirkendem Aerger mit Unwillen und Indignation, oder von Sorge, Kummer und Gram entstanden sind. In ihnen treibt die wechselnde Laune ihr Spiel vorzüglich, und zwar nicht blos in gemüthlicher Hinsicht, sondern auch in Bezug auf die verschiedenen krankhaften Empfindungen, die den Kranken plagen, unter denen nur die Blähungs-Erzeugung und Versetzung mit ihren erzeugenden Beschwerden stationär bleiben, wozu endlich eine Gleichgültigkeit gegen Alles, mit Unlust zu reden und zu denken sich gesellt. In den genannten Hypochondrien ist die *Staphysagria* ein sehr geeignetes Heilmittel, der zunächst

Der *Phosphor* steht. Ich stelle den *Phosphor* unter diejenigen Mittel, die Treffliches leisten in den Hypochondrien, die onanitischen Sünden ihr Entstehen verdanken, obschon Hahnemann darin eine Contraindication für seine Anwendung finden

will, wenn Mangel an Geschlechtstrieb und Schwäche der Zeugungstheile in Krankheiten vorherrscht. Mir scheint diese Regel nicht durchgängig gültig, wenigstens möchte ich gerade hier die Ausnahme geltend machen, wo die Schwäche der Geschlechtsorgane nicht durch innere Ursachen, sondern durch äussere herbeigeführt wurde.

Uebrigens ist es hier sehr gerathen, vor Anwendung des *Phosphors*, die durch Onanie so hoch gesteigerte Empfindlichkeit des Nervensystems durch eine oder einige Gaben *Nux*, wohl auch durch einige auf sie folgende Gaben *China* herabzustimmen und so der Wirkungskraft des *Phosphor* vorzuarbeiten. — Allein nicht blos in solchen Hypochondrien passt *Phosphor*, sondern auch in denen, die ihren Sitz in einer von Natur hagern, schlanken Constitution aufgeschlagen haben, die von Aerger häufig heimgesucht wurde. Diese Art Hypochondrie sucht in vielem Laufen Erleichterung; dabei Ueberempfindlichkeit aller Sinne, insbesondere aber eine so ärgerliche Reizbarkeit, dass der Kranke, vorzüglich nach Tische, wo Magendrücken, wohl auch Uebelkeit mit viel Gesichtshitze sich hinzugesellt, höchst unleidlich wird und seiner Umgebung das Leben sehr erschwert.

Ihm schliesst sich *Conium* an, das in ähnlichen Fällen wie *Phosphor* passend, mehr jedoch noch in denjenigen Hypochondrien indizirt ist, die Personen deshalb heimsucht, weil sie bei sehr erregtem Geschlechtstriebe, zu strengzüchtige Grundsätze festhielten und durch ihre Ansichten über einen reinen moralischen Lebenswandel sich abhalten liessen, irgend eine Ausschweifung sich zu gestatten. Ihr Unmuth und Trübsinn, ihre hypochondrische Verstimmung und Niedergeschlagenheit begleitet sie auch auf ihren Spatzierwegen im Freien; sie werden immer gleichgültiger, theilnahmloser, verlieren den Trieb zur Arbeit immer mehr und die Krankheit artet leicht bis zu jenem hohen Grade aus, wo man für ihr Leben, aus Lebensüberdruss, zu fürchten hat.

In dieser letztern Beziehung hat *Aurum metallicum* allerdings noch den Vorrang vor *Conium*, denn diese Art Spleen ist zu characteristisch für Gold und hat kein anderes Mittel zur Seite,

wo dieses Symptom „sich das Leben zu nehmen" so scharf abgezeichnet daständе; immer jedoch ist dieses Symptom mit grosser Bangigkeit und Angst, vorzüglich ums Herz und mit fortwährenden Congestions-Zuständen nach der Brust verbunden, aus denen die Selbstentleibungswuth entspringt. Vornehmlich ist es noch ein Zerschlagenheitsschmerz des Gehirns, der diese Art Hypochondrie, für *Aurum* passend, characterisirt und sich durch Nachdenken, Lesen, Reden und Schreiben bis zur äussersten Heftigkeit und Verwirrung der Begriffe erhöht. Die gastrischen Zustände, die ebenfalls viel Eigenthümliches darbieten, möge der Leser selbst nachschlagen.

Materielle Hypochondrien finden in *Gratiola* gewiss ein sehr zweckdienliches Heilmittel, das namentlich da grosse Beachtung verdient, wo Patient viel Klage über Magen, Hypochondern und Bauch zu führen hat; insbesondere ist es der harte ungenügliche Stuhl mit grosser Anstrengung, der ihm zu schaffen macht, nachdem ihm mancherlei bald kneipende, bald schneidende Empfindungen in der Nabelgegend, bald Unbehaglichkeit im Magen, mit Vollheit und Drücken und vielem Aufstossen vorangegangen sind. Obschon nun durch Entleerung des Stuhls der Kranke sich erleichtert fühlt, so kann er sich doch von seiner Verdrüsslichkeit und ernsthaften Vertieftheit in Gedanken nicht frei machen. Ist eine Hypochondrie so geartet, so lohnt es der Mühe, *Gratiala* unter die zu vergleichenden Mittel mit aufzunehmen.

Stannum ist ebenfalls ein Mittel von hoher Bedeutung in Hypochondrie und es ist oft staunenswerth, was es in den verschiedenen hypochondrischen krampfhaften Beschwerden zu leisten im Stande ist, die meistens vom Gangliensysteme aus ihren Ursprung nehmen; merkwürdig ist dabei, dass der Kranke durch Gehen sich seine Leiden sehr erleichtert, die in der Ruhe von Neuem zurückkehren, der er doch so gern pflegen möchte, indem er sich fortwährend geistig und körperlich matt und angegriffen fühlt; diess stimmt ihn äusserst trübe und schwermüthig und eine Muthlosigkeit bemächtigt sich seiner, der er nicht Meister werden kann und ihn oft zum Weinen bringt; gesellt sich hierzu nun noch das betäubende, pressende Weh im Ge-

hirne, als ob der Hirnschädel eingeschraubt wäre, oder auch andere Empfindungen im Gehirne, Gehörtäuschungen, Magenbeschwerden bei regelmässigem Appetite, Leerheitsgefühl im Bauche, Stuhlverstopfung, ermattende Nachtschweisse etc.: so fühlt sich der Kranke im höchsten Grade unglücklich und erschwert seiner Umgebung das Leben ungemein durch Uebertreibung seiner Leiden. Diess ist die Art Hypochondrie, der *Stannum* in jeder Beziehung entspricht und wo es gewiss nie nutzlos angewendet werden wird.

Anders sind die Arten, denen *Zincum* entgegenzusetzen ist. Auch hier sind krampfhafte Leiden mit vorherrschend und der Kranke führt die meisten Klagen nach dem Mittagsessen, wenn er sich der Ruhe überlässt, die er darum so liebt, weil er äusserst empfindlich gegen die freie Luft ist. Sein Schlaf ist stets unruhig, weil er beim Einschlafen seiner Phantasie freien Spielraum lässt, die dann auch im Schlafe fortgeschäftig ist und ihm Bilder vorgaukelt, die dann auch in den wachen Zustand mit übergehen und ihn in jene hypochondrische Stimmung versetzen, in der er sich nur mit Todesgedanken beschäftigt, wozu allerdings, bei seiner überreizten Stimmung, der fortwährende Druck unter den kurzen Rippen, besonders rechter Seits, das öftere leere, nicht erleichternde Aufstossen, mit Druck auf der Mitte des Rückgrats, das öftere zusammenschnürende Gefühl in der Herzgrube mit Aengstlichkeit, das Versetzen der Blähungen im Unterleibe, der öftere vergebliche Stuhldrang, die eigenthümlichen Kopfleiden etc. — wesentlich mit beitragen.

Von nicht geringerer Bedeutung ist *Natrum carbonicum;* es empfiehlt sich besonders da, wo durch geringe Diätfehler grosse Verdauungsschwäche mit sehr übler, hypochondrischer Laune erzeugt wird, was allerdings in der grossen Nerven-Ueberreiztheit begründet ist, wovon eben diese Hypochondrie abhängt. Die dabei vorherrschende Gemüthsstimmung ist eine eigenthümliche; bald ist der Kranke unruhig, ängstlich, bald scheut er sich vor Menschen und Gesellschaft und ist furchtsam, bald zeigt er eine Theilnahmlosigkeit, die an Lebensüberdruss grenzt; dabei klagt er fortwährend über Druckschmerz im Kopfe, schlechten Geschmack bei leidlichem Appetite, Weich-

lichkeit mit Spannen in den Hypochondern, ziehendem Schneiden im Magen und Athembeklemmung etc.

Dass *Sulphur* auch hier zu den Haupt-Heilmitteln zu zählen ist, kann Den nicht befremden, der sich mit seiner weitumfassenden Wirkungssphäre vertraut gemacht hat; diese wird ihm auch zeigen, dass der Schwefel oft da heilsam ist, wo er nicht gerade als Heilmittel indizirt ist, sondern wo es nur darauf ankommt, die Receptivität des Organismus für die günstigere Einwirkung anderer Heilmittel zu steigern. Dazu kann er in dieser Krankheit zwar auch wohl benutzt werden, allein er ist hier auch wirkliches Heilmittel, wie seine vielgestaltigen physiologischen Wirkungen deutlich genug darthun, unter denen ich ganz besonders auf die Eigenthümlichkeiten des Gemüths und Sensoriums aufmerksam mache, wobei, wie begreiflich, die übrigen Symptome nicht unberücksichtigt gelassen werden dürfen.

Ich habe dem angehenden Homöopathen in der genauern Detaillirung dieser wenigen Mittel gezeigt, wie er bei der Wahl einer Arznei für diese Krankheit verfahren müsse, um die passendste für den jedesmaligen individuellen Fall herauszufinden. Dass diess nicht alle für Hypochondrie geeignete Arzneien sind, bedarf kaum der Erwähnung, da die Krankheit zu proteusartig sich gestaltet, als dass nicht noch eine grosse Menge anderer in den verschiedenen Arten der Hypochondrie indizirt sein sollten. Folgende sind der Berücksichtigung werth: *Veratrum*, *Asa*, *Pulsat.*, *Bellad.*, *Plumbum*, *Magnes. muriat.*, *Valeriana*, *Arnica*, *Moschus*, *Mezereum* etc.

Zweiundzwanzigste Ordnung.

Chronische Seuchen.

§. 294.

Venerische Krankheit. Syphilis.

Bis hieher habe ich eine Menge chronischer Krankheiten näher beleuchtet und ihre homöopathische Behandlung beigefügt,

deren Ursprung, nach Hahnemann, psorischer Natur sein soll. In wie weit dieser Ausspruch auf Gültigkeit Anspruch machen kann, habe ich an vielen Stellen deutlicher zu erörtern mich bemüht, theils mit klaren Worten, theils unter der Aetiologie vieler Krankheiten durch Angabe ihrer Entstehungs - Ursachen. Jede weitere Detaillirung über das Für und Wider umgehe ich gefliessentlich, um dem eigenen Urtheile des Lesers nicht vorzugreifen und wohl überlegend, dass ich, wie jeder Andere, in Vorurtheilen befangen sein und irrige Ansichten haben kann; dennoch habe ich aber auch die Ueberzeugung, dass ich nach meinem redlichen Forschen berechtigt bin, das, was ich nach Jahrelanger, sorgfältiger Prüfung für wahr und richtig erkannte, als mein Glaubensbekenntniss aufzuzeichnen und dem gesammten wissenschaftlichen Publikum zu überlassen, ob es das von mir für richtig und wahr Gehaltene zu seinem Eigenthume machen will oder nicht.

Anderer Meinung bin ich auch in Bezug auf das achte Achtel chronischer Krankheiten, das Hahnemann der Syphilis und Sykosis zuschreibt. Stimme ich auch mit allen Aerzten seines Zeitalters vollkommen darin überein, dass Hahnemann ein scharfer und treuer Beobachter der Natur gewesen ist, so lässt sich doch aus vielen seiner Aeusserungen über Syphilis entnehmen, dass er wenigstens in dem letzten Viertel seines Lebens, wenig Beobachtungen über selbige hat anstellen können, wie auch seine etwas sehr stiefmütterliche Behandlungsweise derselben deutlich genug erhärtet. Ich und mit mir jeder Andere, wird ihm diess nicht falsch auslegen oder als Fehler anrechnen; da wir selbst Alle nur zu gut wissen, welchen Täuschungen der Arzt bei diesen Krankheiten unterworfen ist und wie wenig man, bei der Nachlässigkeit, Unfolgsamkeit, Treulosigkeit solcher Kranken, auf treue Beobachtung und sichere Erfahrung rechnen kann. Diess Alles hat jeder Arzt gerade in diesem Genre von Krankheiten schon mehr oder weniger kennen gelernt und darum ist er auch gerade hier weit mehr als in jeder andern Krankheit misstrauischer gegen die gemachten Mittheilungen, weil ihm die in einem ausgedehnteren Wirkungskreise selbst erfahrenen Natur-Anschauungen andere Resultate liefern, als ihm jene gegeben haben. So wenigstens ist es mir mit der von Hahne-

mann angegebenen Behandlung der Syphilis ergangen, von der ich nur in den seltensten Fällen Gebrauch machen konnte, oder, wo ich es that, keine sonderlichen Effecte erlebte. Darum werde ich hier mich nicht an Hahnemann's Vorschrift binden, sondern meine und Anderer Erfahrungen geben, wie ich sie gemacht und Letztere sie mitgetheilt haben, ohne mich auf Namen zu berufen.

§. 295.

Name und Ursprung der Krankheit.

Theils nach den hervortretenden Symptomen, theils nach den Nationen, von welchen man ihren Ursprung herleitete, theils nach Heiligen, die man zur Befreiung von dem Uebel anrief, wurden der Syphilis sehr verschiedene Namen beigelegt. So leitet ihn der italienische Arzt Fracastori (1514) von dem Hirten Syphilis zuerst ab, den er durch die erzürnten Götter mit dieser Krankheit bestrafen lässt. Man nannte sie Pudendagra, Mentagra, Morbus St. Rochi, St. Jacobi etc., von Heiligen, welche man anrufen musste, um von dieser Krankheit befreit zu werden. Auch heisst sie Mal de Naples, Mal de France. Die Bewohner des Ostens, z. B. die Polen, nennen die Krankheit die deutsche, die Russen die polnische, die Perser die türkische, die Holländer die spanische, die Deutschen die französische oder spanische, der ganze Orient die fränkische, die Engländer french pox, die Türken Krankheit der Franken, d. i. Christen. Fernelius nannte sie sehr passend, da sie fast immer durch den Beischlaf mitgetheilt wird, Lues venerea, Lustseuche, eine Benennung, die jetzt allgemein geworden ist.

Ueber den Ursprung der Krankheit ist man sehr getheilter Meinung. Einige leiten sie aus dem frühesten Alterthum ab, berufen sich auf Stellen in der Bibel, wollen die nächtlichen Schmerzen David's für Dolores venerei angesehen wissen, eben so die Krankheit Hiob's etc., ohne nähere Beweise für ihre Behauptung stellen zu können. Beschränkt man den Begriff der Syphilis aber auf jene Krankheiten, die ihren Ursprung aus einem specifiken, durch Uebertragung von Generation auf Generation fortpflanzbaren Virus nehmen, so wird der Beweis un-

möglich, dass wahre Syphilis bereits im Alterthume geherrscht habe, denn nirgends ist klar dargethan, dass jene damals beobachteten Affectionen der Geschlechtsorgane sich ähnlich wie heutzutage durch ein sich immer wieder erzeugendes Contagium fortgepflanzt haben, überall sind jene antiken pseudovenerischen Krankheiten denen ähnlich, wie man sie auch in unserer Zeit, z. B. nach Coitus mit menstruirenden, oder dem Lochienflusse, einfacher Leucorrhöe, aber nicht syphilitisch affizirten Frauen entstehen sieht. — Andere halten sie für neuern Ursprungs und datiren ihr Erscheinen auf europäischem Boden von dem letzten Jahrzehende des 15. Jahrhunderts her, was auch dadurch wahrscheinlich wird, dass man die damals so plötzlich auftauchende und rasch über alle Länder sich verbreitende Seuche für eine ganz neue Krankheit ansah, was doch jedenfalls nicht geschehen sein würde, wenn man von Alters her mit ihren Erscheinungen vertraut gewesen wäre. Uebrigens ist es Thatsache, dass die ersten Nachrichten über Ausbruch und Verbreitung der Krankheit in das Jahr 1494 fallen und Neapel als ihr Geburtsort bezeichnet wird, wohin sie durch die Armee König Karls VIII von Frankreich gebracht, oder durch sie von dort über Europa verbreitet worden sein soll.

§. 296.

Begriff und Wesen der Lustseuche.

Die Syphilis ist eine Dyskrasie des reproductiven Systems, welche unter der Form von Geschwüren, Excrescenzen, Blennorrhoen und Hautausschlägen auftritt und durch ein specifisches Virus, oder eigenthümliches fixes Contagium im Individuum hervorgerufen wiederum das gleiche der Uebertragung auf andere Individuen fähige Gift zu regeneriren vermag. Die Krankheit zeichnet sich vornehmlich dadurch aus, dass sie bald mit Verminderung der Vegetation, mit Zerstörung der Faser durch Geschwürsbildung, bald mit Vermehrung derselben, als Hypertrophie des Gewebes, als Excrescenz und als Blennorrhöe auftritt, und so entgegengesetzte dynamische Richtungen in sich vereinigt, wie diess fast bei keiner Krankheit, die scrophulöse etwa ausgenommen, gefunden wird.

§. 297.

Mittheilbarkeit des syphilitischen Giftes.

Die Mittheilung des syphilitischen Contagiums geschieht theils:

1) direct durch Coitus, Päderastie, Küsse (wenn primäre Mundgeschwüre vorhanden sind), durch Contact wunder Theile mit syphilitischem Gifte; theils:

2) indirect durch Contact von Substanzen, welche mit syphilitischem Gifte imprägnirt sind: Tabakspfeifen, Cigarren, Trinkgeschirre, Löffel, Blasinstrumente, Zahnbürsten, Klystierspritzen, Badewannen, Abtritte etc. Selbst eine gesunde Dirne kann das Contagium dadurch übertragen, dass sie mit einem syphilitischen Subject den Coitus ausübt, wobei der Schanker- oder Tripperstoff in der Scheide zurückbleibt, durch den sein Nachfolger angesteckt wird, während die Dirne selbst nicht erkrankt.

Der Zeitraum zwischen der Ansteckung und dem Ausbruch der Krankheit selbst ist sehr unbestimmt; die geringste Zeit ist 24—48 Stunden, die längste 7 Wochen; doch zeigen sich die ersten syphilitischen Symptome meistens zwischen dem 4. und 8. Tage. Die Beschleunigung oder Verzögerung hängt von unbekannten Bedingungen ab, doch scheinen verschiedene äussere Umstände Einfluss darauf zu haben, besonders heftig reizende Einwirkungen psychischer oder somatischer Art, erhöhete Temperatur des Körpers, durch warme Bäder, starke Erhitzung durch Tanz. Nicht minder reagiren gewisse Individuen rascher gegen alle aufgedrungene Schädlichkeiten und bei diesen treten die Erscheinungen des Keimens früher ein, als bei andern, wo diess nicht der Fall ist.

Diess das Nöthigste und Wichtigste im Allgemeinen über Syphilis. Wer mehr darüber zu wissen, und ausführlicher sich darüber zu belehren wünscht, dem stehen eine grosse Menge Schriften darüber zu Gebote, die er sich leicht aus öffentlichen Bibliotheken wird verschaffen können. Der Raumersparniss wegen vermeide ich hier das namentliche Anführen der einzelnen Werke über Syphilis.

Hier nur noch ein Paar Worte über Prognose der Syphi-

lis im Allgemeinen. Ist der Kranke sonst gesund, haben die secundären Symptome noch nicht zu lange bestanden, sind sie nicht weit verbreitet, sind noch keine Knochenaffectionen vorhanden, lebt der Kranke mässig, unterwirft er sich streng den ärztlichen Anordnungen, ist er noch nicht zu sehr mit Quecksilber gemisshandelt worden, dass nicht etwa schon Hydrargyrose eine Complication mit Syphilis eingegangen hat, ist nicht eine andere im Körper schlummernde Dyskrasie durch Syphilis erweckt worden und hat sich mit ihr verbunden: so ist die Prognose ziemlich günstig, obschon Recidive nicht immer verhütet werden können. Uebrigens sind entstellende Narben, Difformitäten, Zerstörungen, Knochenauftreibungen nicht selten Rückbleibsel. Hartnäckiger ist die Syphilis in scrophulösen Subjecten.

§. 298.

Therapeutische Behandlung der Syphilis im Allgemeinen. Sie beschränkt sich, wie bei den meisten Krankheiten, bei dem homöopathischen Heilverfahren einzig und allein auf das diätetische Regim. Die Erfahrung hat zur Genüge gezeigt, dass zur baldigen Heilung der Syphilis die Befolgung folgender Cautelen erforderlich ist:

1) Ein gleichmässiger Temperaturgrad, einer 18 bis 20 Grad Reaum. warmen und reinen Luft; diese Krankheit verläuft in den tropischen Klimaten und im südlichen Europa viel milder; eben so verhält es sich im nördlichen Europa mit ihr in den Sommermonaten, wenigstens geht die Heilung da viel rascher und leichter von Statten, als im Winter, wo sie allemal schwieriger gelingt. Durch eine so gleichmässige Temperatur wird die Hautausdünstung befördert und diess mag auch der Grund zur Förderung der baldigen Heilung sein, wiewohl die Reinheit der Luft dabei auch nicht vernachlässigt werden darf, die sehr leicht verdorben wird, wo zu viele Subjecte sich in dem Krankenzimmer aufhalten.

2) Der Genuss weniger und angemessener Nahrungsmittel. Im Allgemeinen passt eine entziehende Diät; je weniger der Kranke isst, desto weniger nährt er die Krankheit; diess ist ein alter Grundsatz und die Erfolge der Entziehungscur beweisen hin-

länglich, dass es folgerichtig ist, den Kranken auf geringere Portionen zu setzen. Doch finden hier auch Ausnahmen statt, z. B. bei ohnehin schon schwächlichen Individuen, die sogar eine etwas kräftigere Diät verlangen. Zu vermeiden sind insbesondere Säuren, als: Essig- und Citronensäure; ferner: geistige Getränke, wie Wein, Branntwein, Liqueur und alle aus Weingeist bereitete Getränke; Weissbier oder ein einfaches leichtes Braunbier ist erlaubt; eben so leichte vegetabilische und schleimige Gemüse, Mehlspeisen; verboten dagegen alles Fleisch und alle Gewürze, die sich in unserer Küche mit eingeschlichen haben, dahin gehören: Kaffee, Thee, Pfeffer, Safran, Zimmt, Vanille, Gewürznelken, Kümmel; eben so sind Waschwässer, Pomaden, Parfümerien und arzneiliche Zahnpulver zu vermeiden. Das Tabakrauchen verbiete ich nicht, weil es doch in den wenigsten Fällen befolgt werden würde, nur beschränke ich das Uebermass.

3) Ruhe, möglichstes Liegen und die grösste Reinlichkeit. Es ist eine Hauptcautel bei Behandlung der Syphilis, dem Kranken die grösste geistige, insbesondere aber körperliche Ruhe anzuempfehlen; ists irgend möglich, so vermeide der Kranke das Ausgehen, wenigstens gehe er sehr langsam, bleibe nicht lange stehen und entferne alle enge, pressende Beinkleider; Fahren und Reiten aber muss ganz unterbleiben. — Die Reinlichkeit erzielt man am besten dadurch, dass man alte weiche Leinwandläppchen mit verschlagenem Wasser befeuchtet, auflegt auf die Schanker-Geschwüre und diese Befeuchtung öfters erneuert. Bei Phimose ist das langsame Einspritzen warmer Milch oder lauen Wassers, täglich mehrmals wiederholt, durchaus unerlässlich.

§. 299.

Primärer Tripper beim männlichen Geschlecht, Blennorrhöe der männlichen Harnröhre. Gonorrhoea acuta virorum, Urethritis, Blennorrhagia urethrae.

Dem syphilitischen Tripper liegt eine catarrhalische Entzündung der Harnröhrenschleimhaut zu Grunde, die mancherlei Modificationen unterworfen ist, die vom Sitze der Entzündung,

von ihrer oberflächlichen oder tieferen Verbreitung, von ihrem crethischen, synochalen oder torpiden Character abhängen.

Symptome: Man kann den Zeitraum, der zwischen der Ansteckung und dem Eintritt der ersten Periode dieser Krankheit mitten inne liegt, mit dem Namen Stadium invasionis bezeichnen; die ersten Spuren der Krankheit bemerken wir zwischen dem dritten und achten Tage, selten früher, seltner später. — Gewöhnlich beginnt der Tripper mit dem Gefühle eines wollüstigen, juckenden Kitzels an der Spitze der Harnröhre, mit vermehrtem Triebe zum Beischlafe, häufigen Erectionen, besonders Nachts und Pollutionen und stärkerem Triebe zum Harnlassen. Nach 3 — 4 Tagen verwandelt sich dieser Kitzel in eine lästige und schmerzhafte Empfindung längs der Harnröhre und in der kahnförmigen Grube, die während des Urinlassens brennend wird; dabei sind Harnröhrenmündung und Eichel angeschwollen, geröthet, empfindlich,

Bald nachdem Kitzel und Schmerz eingetreten sind, stellt sich in der Harnröhre die Absonderung einer Anfangs halbdurchsichtigen, eiweissähnlichen Flüssigkeit ein, die zum Theil ausfliesst, zum Theil vertrocknet und die Mündung des Glieds verklebt; bald aber wandelt sie sich in eiterförmigen milchfarbigen oder grünlichen Schleim um, der oft in grosser Quantität ausgeschieden wird und durch Druck des Glieds hervorgepresst werden kann. Es tritt ein brennend stechender sehr empfindlich spannender Schmerz während des Urinlassens längs der Harnröhre ein, der durch Druck vermehrt wird und sich oft in das Mittelfleisch, die Leistengegend, die Hoden verbreitet. Meist ist nur ein leichtes Fieber vorhanden. Diess ist das Stadium inflammatorium, in dem die lokalen Symptome ihre Akme gegen den 15. Tag erreichen.

Nach und nach nehmen die Schmerzen ab, die Erectionen werden seltner und schmerzloser, die Anschwellung der Eichel und Harnröhrenlippen verschwindet, der Ausfluss wird dicker, gallertartig, geringer und verschwindet zuletzt ganz. Stadium relaxationis.

§. 300.

Modificationen des Trippers.

Nicht immer ist die Form des Trippers so mild, wie ich sie im vorigen §. beschrieben habe, wo er den oberflächlichen erythematösen Grad der Schleimhautentzündung nicht überschritt; oft artet er zu einem synochalen, phlegmonösen aus, in dem die Stase zu höherer Intensität sich steigert, rascher verläuft und tiefer in die der Schleimhaut benachbarten Gewebe eindringt. Bedingt wird diese Modification durch plethorische Constitution, Genius epidemicus; doch kann der erythematöse Tripper auch in einen synochalen verwandelt werden durch Beischlaf, zu reizende Behandlung u. dgl. Die Entzündung erstreckt sich hier oft bis zur Prostata, ja sogar bis zur Blase unter den empfindlichsten Schmerzen. Die Eichel ist hochroth und stark angeschwollen, die Harnröhre in ihrer ganzen Länge gegen Druck sehr empfindlich, angeschwollen, an einzelnen Stellen hart anzufühlen. Die Schleimabsonderung ist oft blutgestreift; manchmal findet sogar in Folge heftiger Erectionen reiner Blutabgang aus der Harnröhre statt (sog. russischer oder schwarzer Tripper). Das Harnen ist erschwert, sehr schmerzhaft, der Harndrang oft unerträglich; manchmal völlige Harnverhaltung, Blasenkrampf und Tenesmus, Stuhlverstopfung, Chorda, Hodenentzündung, consensuelle Bubonen, synochales Fieber. Diess ist auch derjenige Tripper, bei dem, in Folge der sehr heftigen Entzündung, die Absonderung ganz aufgehoben sein kann und dann bezeichnen wir ihn mit dem Namen trockner Tripper.

Eine zweite Modification ist der torpide Tripper, ein völliger Gegensatz des vorigen, bei dem die Symptome oft so unbedeutend sind, dass Patient sich kaum für krank halten würde, wenn nicht Ausfluss aus der Harnröhre zugegen wäre.

Wiederum eine besondere Abart ist der sogen. erysipelatöse Tripper mit rothlaufartiger Entzündung der Vorhaut, ödematöser, glänzender, blassgerötheter Anschwellung der Vorhaut und Harnröhrenmündung und Ausfluss eines mehr wässrigen Schleims, mit Rothlauffieber.

Noch gehört hieher die sogen. Chorda, meistens mit der synochalen Tripperform in Verbindung; es ist diess eine während der schmerzhaften Erectionen sich einstellende Krümmung des Penis nach abwärts, dadurch erzeugt, dass in die Interstitien des von der Schleimhautentzündung mit ergriffenen schwammigen Körpers der Harnröhre sich plastische Lymphe ergossen hat, wodurch das freie Einströmen des Blutes in die Zellen des Corpus cavernos. urethr. während der Erection gehindert ist.

Bei sehr langer Vorhaut entsteht leicht eine Phimosis, d. h. eine entzündete oder ödematös angeschwollene Vorhaut, die nicht mehr über die Eichel zurückgezogen werden kann. Paraphimosis nennt man die Einschnürung des Glieds durch die hinter die Eichel zurückgezogene, und nicht mehr über dieselbe vorzubringende angeschwollene Vorhaut; sie entsteht im Tripper bei enger Vorhaut und nach gewaltsamer Zurückschiebung derselben, z. B. in Folge von Erectionen, Beischlaf etc.: sie liegt dann als gefalteter Wulst hinter der Corona glandis und kann zu enormer Anschwellung der Eichel, ja Brandigwerden derselben Veranlassung geben, wenn die Einklemmung nicht bald gehoben wird.

§. 301.

Ausgänge des Trippers.

Der gewöhnliche Ausgang ist der in Zertheilung unter allmäligem Nachlass aller beschwerlichen Symptome und des Uebergangs des eiterartigen in einen mehr serösen Ausfluss. Dass hierbei einzelne Beschwerden sich oft früher, andere später verlieren, ist eine bekannte Sache.

Eine zweite, ja die häufigste Nachkrankheit ist ein Nachtripper (Gonorrhoea secundaria, Urethritis chronica), der oft die Geduld des Kranken wie des Arztes schwer auf die Probe stellt. Alle krankhaften Empfindungen haben sich bedeutend gemindert, nur ein chronischer Reizzustand eines Theils der Harnröhrenschleimhaut bleibt zurück, der sich gewöhnlich durch fortdauernde abnorme Secretion, oft auch durch Empfindlichkeit der Harnröhre kund giebt. Irritable Subjecte

verschlimmern sich diesen Zustand leicht durch jede geringe Reizung, Erhitzung und der Schleimausfluss vermehrt sich; torpide Subjecte hingegen sind weniger empfindlich gegen reizende Einflüsse.

Auch Verengerungen und Geschwüre können bei lang dauernden Nachtrippern entstehen; bei homöopathischer Behandlung habe ich sie jedoch nie gesehen; wohl aber erschwertes Harnlassen und Harntröpfeln.

Aetiologie und Prognose bieten nichts Besonderes, der Erwähnung Werthes bei dieser Krankheitsform dar, weshalb ich sie hier weiter nicht berühre. — Dagegen ist es wohl bemerkenswerth, dass fast durch keine andere Krankheit im Körper schlummernde Uebel leichter geweckt werden, als durch Gonorrhöen, sie mögen nun durch Ansteckung, Hämorrhoidalreiz oder irgend eine andere Ursache entstanden sein. Vorher scheinbar ganz gesunde Menschen haben nach überstandenem Tripper über mancherlei Beschwerden zu klagen, die immer successive, nach Beseitigung der einen, zum Vorschein kommen. Ja selbst schon während des Trippers treten sie auf und kündigen sich am ersten dadurch an, dass die Gonorrhöe unter mehren Wochen sich nicht beseitigen lässt, oder in Nachtripper übergeht. Im Allgemeinen lässt sich wohl sagen, dass die von Hahnemann gegen diese Krankheit angegebenen Mittel, in der Zeit angewendet, wohl im Stande sind, zuweilen selbige in ihren ersten Anfängen zu coupiren und sie gar nicht zum Ausbruche kommen zu lassen; doch geschieht diess nur zuweilen, ja ich möchte sagen in den allerseltensten Fällen, denn nur zu häufig müssen wir bei diesem Verfahren die Krankheit fortschreiten sehen, wenn wir nicht ernstlich darauf bedacht sind, wirksamere Mittel und einen andern Technicismus in Anwendung zu bringen; möglicherweise liegt der Grund wohl oft darin, dass der Tripper auf tuberculösem, scrophulösem oder psorischem Boden wurzelte; öfters ist diess jedoch auch nicht der Fall und die Krankheit geht ungehindert ihren Weg und jene angegebenen Mittel reichen dann selten aus, wie jeder in dieser Krankheit nur einigermassen erfahrene homöopathische Arzt mir bezeugen wird. So viel jedoch kann ich hinwiederum aus eigner Erfahrung be-

stätigen, dass ich bei homöopathischer Behandlung den Tripper selten zu einem hohen Grade von Entzündung steigen sah, wie diess bei allöopathischer Behandlung doch öfters der Fall ist.

§. 302.

Homöopathische Behandlung einer Gonorrhöe. Kein Leiden, wenigstens unter den venerischen Krankheitsformen, ist so lästig für den Kranken und Arzt, als der Tripper; alle anderen Empfindungen dabei würde der Kranke muthig ertragen, da er sich seiner Schuld bewusst ist, wenn nur der fatale Ausfluss nicht damit in Verbindung stände, durch den die Krankheit so leicht ruchbar wird. Noch weit penibler aber ist die Krankheit für den Arzt; sieht nicht eine Form der andern so ähnlich, wie ein Ei dem andern? Nur die Intensität der Symptome macht den Unterschied aus; der erethische, synochale, torpide Tripper — alle haben gleiche Symptome und nur der synochale bietet vielleicht einige Differenzen dar, die distincter auf die Anwendung dieses oder jenes Heilmittels hinweisen. Den Ausgang aber in Nachtripper zu verhüten, sind wir auch nicht immer im Stande, wie vielfältige Erfahrung mich belehrt hat, ich mochte einen Technicismus beobachten, welchen ich wollte; ja ich möchte fast behaupten: in dieser Krankheitsform ist Treff Trumpf und viele Practiker werden mir darin beistimmen; wenigstens glaube ich kaum, dass besondere Indicationen für die Anwendung dieses oder jenes Heilstoffs anzugeben sind. Doch es gilt den Versuch und die fernern Erfahrungen mögen den Prüfstein dazu geben; nur bitte ich im Voraus, mir keine Vorwürfe zu machen, wenn meine Indicationen nicht für alle scheinbar gleiche Fälle ausreichen; ich reiche ja selbst nicht immer aus und muss dann zur Empirie, d. h. zu dem, was vieljährige Erfahrung mir an die Hand gegeben hat, meine Zuflucht nehmen.

Zuerst gebe ich Hahnemann's Verfahren an, der in seinen chronischen Krankheiten, Theil I. S. 145, sagt: „Der vom Feigwarzen-Miasma abhängige Tripper wird am gewissesten und gründlichsten durch den innern Gebrauch des hier homöopathi-

schen Saftes des Lebensbaums (*Thuja occidentalis*) gehoben, in einer Gabe von etlichen Mohnsamen grossen Streukügelchen, mit decillionfach potenzirter Verdünnung befeuchtet, und wenn diese nach 20, 30, 40 Tagen ausgewirkt hat, durch eine eben so kleine Gabe billionfach verdünnter Salpetersäure, deren Wirkungsdauer eben so lange abgewartet werden muss.“ Und Seite 146, Anmerkung, sagt er ferner: „Das Miasma der gemeinen, übrigen Tripper scheint den ganzen Organismus nicht zu durchdringen, sondern nur die Harnorgane örtlich zu reizen. Sie weichen entweder einer Gabe von einem Tropfen frischen Petersilien-Saftes (*Succus Petroselini*), wenn der öftere Harndrang seinen Gebrauch anzeigt, oder einer kleinen Gabe des in Weingeist aufgelösten Kopahu-Balsams (*Balsamus Copaivae*, der in Weingeist nur in kleiner Menge aufgelöst wird) — etwa einen Tropfen solcher Kopahu-Tinktur, wenn nicht eine grössere Entzündung der Harnorgane, oder andere angreifende Behandlung der Aerzte, im Körper des Kranken schlummernde Psora zur Entwickelung gebracht hat; da dann, wie häufig, oft sehr langwierige Nachtripper übrig bleiben, welche einzig durch eine antipsorische Cur geheilt werden können.“

Schon im dritten Hefte des VIIIten Archiv-Bandes sprach ich S. 83. kürzlich meine Meinung über die Behandlung dieser Krankheit folgendermassen aus: Die Heilung des ganz einfachen Trippers gelingt nur in sehr wenigen Fällen der *Tinct. Petroselini* oder der weingeistigen Auflösung des Copaiva-Balsam; eben so wenig konnte ich den von Feigwarzen-Contagium abhängenden Tripper nur mit *Thuja* beseitigen; überhaupt ist wohl ein solcher Tripper nur schwer von einem gutartigen zu trennen, wenn nicht selbst Feigwarzen mit zugegen sind, oder der Kranke eingestehen kann, dass er mit einem mit Feigwarzen behafteten Subjecte zu thun gehabt habe. Mit den Feigwarzen selbst verhält es sich nicht anders. Nur noch kürzlich hatte ich einen Menschen mit Feigwarzen zu behandeln, die ich mit *Thuja* nicht zu heilen vermochte, sondern durch eine einzige Gabe *Acid. nitri* 1. binnen 10 Tagen beseitigen musste; ein andermal hatte ich dazu 2 Gaben *Cinnabaris* nöthig; in manchen Fällen passt sogar ein anderes Quecksilber-Präparat. — Die Syphilis hat nicht minder ihre Eigenheiten hinsichtlich der Behandlung, als die eben

genannten Krankheiten. Einige syphilitische Leiden weichen durchaus dem Quecksilber gar nicht, sondern man hat zu ihrer Heilung bald *Hepar. sulphur.*, bald *Acid. nitri*, bald *Aurum*, bald *Rhus* oder ein anderes Mittel nöthig. Auch hinsichtlich der Gabe, wo Quecksilber passt, finden sich Ausnahmen; so macht auf manche Subjecte eine Dosis der 12. Verdünnung gar keinen Eindruck, während man nach der ersten Verreibung schon in den ersten 6 Tagen Besserung wahrnimmt, ja in manchen Fällen diese Gabe aller 2 Tage wiederholen muss.

Diess schrieb ich im Jahre 1829 und obschon es mir seitdem nicht an Beobachtungen und Erfahrungen in diesem Genre von Krankheiten gefehlt hat: so kann ich doch das dort Niedergeschriebene nicht widerrufen, vielmehr sind meine Ansichten fast dieselben geblieben, und haben sich nur in sofern geändert, als ich anzugeben vermag, dass man bei sehr vielen Arten von Gonorrhöe alle drei von Hahnemann angegebenen Mittel nach und nach zur Heilung nöthig hat, auch wohl noch anderer, um diese zu erzielen, sich bedienen muss. Auch weiss ich jetzt, dass die, gleich bei ihrem Entstehen heftiger und mit mehr Intensität auftretenden Tripper schneller gehoben werden, wenn man ihnen gleich anfangs *Thuja* entgegensetzt. Dennoch aber, ich gestehe es gern, weiss ich auch jetzt einen von Feigwarzen-Miasma abhängenden Tripper, ohne Zugegensein der ersteren, noch nicht von einem gewöhnlichen zu unterscheiden. Tritt er aber mit Feigwarzen verbunden auf, dann ist er in den meisten Fällen nur secundäres Leiden, wie sein gleichzeitiges Verschwinden mit der Hauptkrankheit (Sycosis), gegen welche die Cur gerichtet sein muss, bei einer richtigen Behandlung beweist. — Weiter fortgesetzte Beobachtungen und Erfahrungen werden mehr Licht über diese Art Krankheit verbreiten, und die von Feigwarzen - Contagium abhängige Gonorrhöe mit der Zeit von einer gutartigen unterscheiden lehren. Soviel scheint mir nach den Erfahrungen Anderer, wie auch nach meinen eigenen, ausgemacht, dass auch Gonorrhöeen vorkommen, die die Natur des Schanker - Giftes an sich tragen, wenigstens durch ein solches erzeugt wurden und eben so leicht wieder Schanker hervorriefen: diess lehrt uns die Behandlungsart und Heilung einer Gonorrhöe durch *Mercur*, das eigentliche Spezificum gegen Syphi-

lis überhaupt, das aber auch, ausser *Thuja*, *Petroselinum*, *Copaiva* und *Cannabis* die meisten und treffend ähnlichsten Symptome unter allen Arzneien aufzuweisen hat. Dessungeachtet ist mir die Heilung mit diesem Mittel bei weitem nicht so oft gelungen, als andere Homöopathiker diess zu rühmen Ursache haben. Nach meinen Erfahrungen passt *Mercur* nur dann, wenn das sehr häufige Harndrängen, das zur Anwendung von *Petroselinum* in dieser Krankheit auffordert, durch selbiges nicht beseitigt wird, sondern sich wohl eher vermehrt, auch bei dem Harnlassen ein unerträgliches Brennen, namentlich bei Abgang der letzten Tropfen Urin, im vordern Theile der Harnröhre empfunden wird, wobei zugleich die Eichel sehr geschwollen und heiss erscheint; eigentlich also erst im zweiten, nicht selten aber auch im dritten Stadium der Krankheit, wo der Ausfluss dem durch *Mercur* hervorgebrachten, grünlich aussehend, am meisten ähnelt. Auch hier ist die öftere Wiederholung des Mittels unerlässlich. Ganz besonders anwendbar aber ist er auch, wenn mit der Gonorrhöe sich Phimosis, Paraphimosis und Eicheltripper verbinden. Nach den Beobachtungen, die ich seitdem gemacht habe, glaube ich jetzt mit einiger Gewissheit behaupten zu können, dass *Mercur* in dem ersten Anfange eines synochalen Trippers, oder bei dem Uebergang eines erethischen in einen synochalen seinen passendsten Wirkungskreis findet. Sicher passt er, wo U l c e r a s y p h i l i t i c a sich mit der Gonorrhöe verbinden; hier ist die Wahl aber auch nicht schwer, weil die Syphilis, ihres schnellern Umsichgreifens wegen, mehr Berücksichtigung verdient und ihre baldige Heilung wünschenswerther ist, als die der Gonorrhöe.

Mehrmals gelang mir die Heilung gleich zu Anfange der Krankheit durch den kleinsten Theil eines Tropfens *Copaiva*-Balsam, wenn der Kranke gleich bei den ersten Empfindungen und wahrnehmbaren Krankheitszeichen, bei welchen aber jener characteristische Harndrang fehlte, meine Hülfe in Anspruch nahm. Hier bedurfte es nur wenige Tage, um jede Spur vollkommen zu verwischen. Beging aber der Kranke Diätfehler, trank Kaffee, machte sich viel Bewegung, ass reizende Speisen u. dergl. m., so war die Wirkung des Kopahu-Balsams vernichtet und keine zweite Gabe vermochte den Fortgang der Krankheit zu hindern. — Der *Succus Petroselini* ist nur in gutartigen Gonorrhöeen und

da auch nur in leichtern Fällen mit Nutzen anzuwenden, immer nur, wenn die Entzündung keinen hohen Grad erreicht. Diess sind die Fälle, die der Natur überlassen, auch wohl von selbst heilen. Selten sind sie venerischer Natur, doch wer mag diess immer ergründen?

Cannabis hingegen besitzt eine specifische Heilkraft gegen diese Krankheitsform und ist das am öftersten anwendbare und hülfreiche Mittel. Einige mit diesem Mittel angestellte Versuche haben mich belehrt, dass es in dem ersten Zeitraume der Entzündung jeder erethischen Gonorrhöe am glücklichsten wirkt und oft schon in 24 Stunden alle schmerzhaften Symptome beseitigt. Die öftere Wiederholung des Mittels ist unerlässlich; täglich 2—3 Mal in Essenz oder in der ersten Verdünnung. Ich lasse es so lange nehmen, bis aller Schmerz ziemlich verschwunden ist, dann beschränke ich die öftere Wiederholung und sehe bei diesem Verfahren oft auch den Schleimabgang verschwinden. Geschieht diess jedoch nicht in 5—6 Tagen, so nehme ich sehr oft zu

Cantharides in der 3ten Verdünnung meine Zuflucht, von der ich 10 Tropfen auf 1½ Unze Wasser nehmen lasse. — In vielen Fällen wird dieses Verfahren von einem glücklichen Erfolge gekrönt; in manchen andern jedoch lässt es auch wieder im Stich und dann — ja dann gilt es richtig wählen, was oft sehr schwer ist, weil wir es dann schon mit einem Nachtripper zu thun haben, wo das einzig leitende Symptom, der Ausfluss, noch gegenwärtig ist.

Eine torpide Tripperform verlangt kein anderes Verfahren, als ich eben angab. Dagegen sind die synochalen Formen, bei denen sehr schmerzhafte Erectionen, heftiges Brennen und Harnzwang zugegen sind, wohl öfters einem andern Verfahren unterworfen; sie erfordern z. B. bei grosser Intensität der Symptome, nicht selten die öfter wiederholte Anwendung des *Aconit.*, bevor man, unter den eben angegebenen Symptomen, Gebrauch von *Cantharides* macht, die meistens die Gonorrhöe zu einer einfachen umwandeln, der dann *Cannabis* und andere zweckdienliche Mittel entsprechen.

In Gonorrhoea sicca mit gleichzeitiger Entzündung des Blasenhalses und der Blase sind *Aconit*, *Pulsatilla*, *Thuja*,

Cannabis und *Cantharides* die vorzüglichsten Heilmittel. Bei *Gonorrhoea chordata* werden sich *Cannabis*, *Mercur* und *Cantharides* am hülfreichsten erweisen, doch ist bei heftiger Entzündung wohl auch vor Anwendung dieser Mittel, *Aconit* indizirt, denen man in passenden Fällen eine Gabe *Sulphur* kann folgen lassen. Ueberhaupt ist der Schwefel ein herrliches Mittel in schmerzlosen, torpiden Gonorrhöeen, selbst bei Anschwellung und Röthung der Eichel, daher er sich auch sehr oft hülfreich in *Gonorrhoea secundaria* und bei Kindern in der durch Wurmreiz oder durch eine andere nicht zu ergründende Ursache entstandenen Gonorrhöe erweist. Bei symptomatisch entstandenen Bubonen wird immer *Mercur* das Hauptmittel bleiben, wiewohl auch *Hepar sulphuris* in manchen Fällen indizirt sein kann; doch verschwinden diese meist auch von selbst, mit Nachlass der Entzündung in der Harnröhre.

Eben so ist *Mercur* auch hülfreich, wenn die gleichzeitige Anschwellung der Lymphgefässe längs des Gliedes und der Vorhaut sehr grosse Schmerzen erzeugen; dem *Mercurius solubilis* ist jedoch hier *Calomel* und, wo diess nicht binnen 16—18 Stunden Besserung bewirkt, *Mercurius praecipitatus ruber* vorzuziehen. — In *Gonorrhoea secundaria* erweisen sich *Sulphur*, *Lycopodium*, *Conium*, *Hepar*, *Natrum muriaticum*, *Agnus cast.*, *Acidum nitri*, *Sepia* und einige andere Mittel am bewährtesten. In der neuern Zeit habe ich viele Nachtripper mit *Cantharides*, 3ter Verdünnung, früh und Abends zu einem Tropfen, geheilt; manche aber auch wieder ungeheilt gelassen. In solchen Fällen erinnere ich mich immer der Bemerkung Hahnemann's, die er gegen mich äusserte, als ihm die Heilung von Condylomen zwar gelungen, die aber noch fortdauernde Schleimabsonderung zwischen Vorhaut und Eichel keinem Mittel weichen wollte: „sehen Sie, solche Erschlaffungen der Schleimhäute bleiben nach solchen Krankheiten oft lange noch zurück und bei solchen kann man äussere Mittel, z. B. Kalkwasser, Auflösung von essigsaurem Blei u. dgl., ohne Nachtheil für die Gesundheit, in Anwendung bringen.“ Sollte diess nicht auch bei Nachtripper der Fall sein? Wenigstens versuchte ich die täglich 3malige Einspritzung einer Auflösung von *Acetati Zinci*, X bis XV Gran, auf 5 Unzen Wasser und bin damit in den schwierigsten und

langweiligsten Fällen unendlich glücklich gewesen. Da, wo der Nachtripper noch nicht zu alt war, reichte ich auch wohl mit einer Einspritzung von Rothwein zu gleichen Theilen Wasser gemischt aus.

Zur Milderung und Verhütung der nächtlichen, oft sehr schmerzhaften Erectionen, was oft der Anwendung der *Cantharides* gelingt, ist es doch durchaus erforderlich, dass der Kranke auch in sofern streng auf sich achtet, dass er sich der Abendmahlzeiten entweder ganz enthält, oder nur sehr wenig und nicht kurz vor Schlafengehen etwas geniesst; nur auf Matratzen, nicht in Federbetten liegt, sich nicht sehr warm zudeckt und bei jedesmaligem Erwachen Nachts Urin lässt. Heben bei dieser Vorsicht die Canthariden diesen Uebelstand nicht bald, so thut es gewiss *Cannabis*, wenn nämlich der phlegmonöse Zustand schon auf die oben beschriebene Art gemindert worden war.

Blutungen aus der Harnröhre, wie sie bei synochalen Gonorrhöen häufig vorzukommen pflegen, sind selten beträchtlich und wirken dann eher erleichternd als nachtheilig; nur wo sie heftiger werden, kann man zu ihrer Sistirung Kälte auf das männliche Glied, auf das Mittelfleisch anwenden; auch kann man sich kalter Klystiere und der Compression der Harnröhre bedienen.

Dysurie und Harnverhaltung werden nach den bekannten Regeln behandelt.

Die Phimose bedarf keiner besondern Pflege und Wartung, sie verschwindet meistens mit dem Nachlasse der Entzündung; doch ist grosse Reinlichkeit erforderlich, die durch öfteres Einspritzen von lauem Wasser zwischen Vorhaut und Eichel erzielt wird.

Der Paraphimose hingegen muss baldigst abgeholfen werden, wenn nicht durch längere Hemmung des Kreislaufs in der Eichel Brand herbeigeführt werden soll. Man versucht die Taxis der Vorhaut, indem man die Eichel mit den Fingern der einen Hand comprimirt und gleichzeitig die Vorhaut über die Eichel hervorzuschieben bemüht ist; zu schnell darf man in diesem oft schwierigen Versuche nicht nachlassen, ja man muss ihn bis zu ½ — 1 Stunde fortsetzen, bis das Manöver gelingt, das

manchmal schneller geht nach vorgängiger Anwendung eines warmen Bades.

Ausser den gegen Gonorrhöen genannten Mitteln giebt es noch mehrere, die durch ihre Symptomenähnlichkeit zu dem Glauben berechtigen, dass sie sich ebenfalls heilsam in dieser Krankheit erweisen müssen, doch kann ich diess nicht von ihnen rühmen; indessen führe ich sie hier, zum Nachschlagen für Anfänger, noch namentlich auf; es sind: *Pulsat.*, *Ferrum*, *Capsic.*, *Mezereum*, *Ledum*, *Nitri acidum*, *Sabina.* Der von Dr. Rosenberg empfohlene *Tussilago Petasites* wurde von mir mehrmals, aber ohne Erfolg angewendet; eben so die vom Dr. Wahle vorgeschlagene *Bignonia radic. minor*, die im Entstehen einer Gonorrhöe gegeben, sich ausgezeichnet hülfreich erweisen soll. Jedenfalls missglückten die Versuche, weil ich mit den Symptomen beider Mittel zu unbekannt war.

§. 303.

Entzündungen der Eichel und Vorhaut. Inflammatio glandis et praeputii.

Derartige Entzündungen beobachten wir am häufigsten in Folge syphilitischer Krankheiten. Doch sehen wir auch, selbst bei der zweckmässigsten und vorsichtigsten Behandlung, die immer gegen die Hauptkrankheit gerichtet sein muss, ja zuweilen auch ohne Ansteckung, z. B. nach übermässig ausgeübtem Beischlafe, nach Quetschungen, nach Genuss reizender vegetabilischer Gifte, Entzündung der Eichel und Vorhaut, ja sogar des ganzen Gliedes eintreten, die oft mit heftig brennenden Schmerzen und durch das Glied, von hinten nach dem Ausgange der Harnröhre zu, fahrenden sehr schmerzhaften Stichen verbunden sind und unter allen Entzündungen am leichtesten in Brand überzugehen drohen, besonders wenn sie einen rosenartigen Character an sich tragen, wie es zuweilen bei Gonorrhöen vorzukommen pflegt.

Ist eine solche Entzündung durch den innern Gebrauch der Canthariden entstanden, welche letztere allöopathisch angewendet wurden, oder durch welche sich ein entnervter Liebesritter, unbekannt mit ihren heftigen Wirkungen, wieder auf einige Zeit

in Gunst bei seiner Dame setzen wollte: da müssen die passenden Antidote angewendet werden, unter denen eine saturirte Kampher-Auflösung oben an steht.

Entstand durch zu grosse Erhitzung während des Beischlafs eine Paraphimose, bei deren längerem Fortbestehen die Eichel durch die Einklemmung sich entzündet, anschwillt und brennend schmerzt, die Vorhaut aber in Gestalt einer Blase sich immer mehr ausdehnt; so wird sich, neben der im vorigen § angegebenen Taxis, *Aconit*, *Arnica* und wo diese nichts leisten, *Rhus toxicod.* am hülfreichsten erweisen. Hat aber das ganze Glied schon mehr an der Entzündung Theil genommen, ist es durch die fortbestehenden Congestionen in einem immerwährenden eregirten Zustande mit spannenden Schmerzen, auch wohl mit Krümmung des Gliedes nach unten (Chorda), wie wir es häufig auch bei Trippern in der Entzündungs-Periode finden: da übertrifft kein anderes Mittel die *Cantharides* an schneller Heilkräftigkeit. Gegen eine blos entzündliche Geschwulst des Penis, ohne Stagnation des Blutes, giebt man mit grossem Nutzen *Ledum*.

Geben venerische Geschwüre an der Eichel und innern Fläche der Vorhaut Veranlassung zur Entstehung einer solchen Entzündung, so bleibt immer *Mercur* das spezifische Heilmittel, das aber in Fällen, wo der Kranke schon mehrmals syphilitisch gewesen war, selten ausreicht, oft ganz wirkungslos bleibt, und dann mit der *Schwefelleber* oder der *Salpetersäure*, je nach den hervorstechendsten Symptomen, vertauscht werden muss. Da, wo sich zur Entstehung einer solchen Entzündung gar keine Ursache auffinden lässt, wird man mit *Cuprum*, *Cannabis*, *Cantharides* u. s. w. viel auszurichten vermögen.

Ist es eine erysipelatöse Entzündung, mit der wir es zu thun haben, so könnte wohl *Camphora* etwas nützen; doch würde ich lieber einige Gaben *Belladonna* anwenden und dann *Calomel*, in der ersten, zweiten Verreibung, folgen lassen. Auch *Rhus* ist hier nicht zu vernachlässigen, besonders wenn blasenartige Erhöhungen auf den entzündeten Theilen sich gebildet haben. Aeusserst aufmerksam muss der Arzt bei dergleichen Entzündungen sein, um der grossen Neigung, in Brand überzugehen, schnell zu begegnen. Man erkennt diesen Uebergang an dem plötzlichen Nachlasse der heftigen Schmerzen bei fortbestehen-

der gleichmässiger Anschwellung, und an der ins Livide spielenden Farbe; hier darf man mit der Anwendung des *Arsenik* nicht zaudern.

§. 304.

Was den primären Tripper beim weiblichen Geschlechte, die Leucorrhoea virulenta, betrifft, so habe ich ihrer schon unter den Colliquationen §. 93 dieses Bandes gedacht; ich übergehe sie darum hier, weil ich dem dort Gesagten nichts weiter beizufügen habe.

Einer besondern Erwähnung verdient hier aber noch der

Eicheltripper, Balanitis, Gonorrhoea praeputialis.

Fast nur bei Männern mit langer Vorhaut und stark absondernden Talgdrüsen der Eichel, sah ich dieses Leiden, wenn sie schon mehrmals an Syphilis gelitten hatten und die erforderliche Reinlichkeit nicht beobachteten; doch kann es auch durch mechanische Verletzung der Eichel, Druck und Reibung während des Beischlafs bei Missverhältniss der Grösse des männlichen Gliedes zur engen Scheide, Onanie, durch Beischlaf mit menstruirenden oder an Leucorrhöe leidenden Frauenzimmern veranlasst werden.

Zeichen eines Eicheltrippers sind: Die Eichel erscheint unter der zurückgezogenen Vorhaut etwas geschwollen, geröthet und mit einem eitrigen Schleime überzogen, der im Geruche ziemlich alten Käse gleichkommt. Auf der Eichel sieht man wirkliche Erosionen. Schmerz ist gering, meist nur Hitze und Jucken an der Eichel und Vorhaut. — Die Krankheit verläuft rasch, verschwindet oft schon nach einfachen Milchbädern. Zuweilen können wohl durch die Schleimanhäufung Abscesse zwischen Eichel und Vorhaut sich bilden, doch kommt diess bei einfacher Balanitis selten vor. — Ist ein Eicheltripper mit Schankern verbunden, so findet meistens Phimose statt und der Schanker ist nur als eine harte Stelle durch die Vorhaut zu fühlen; auch sind Geschwüre zu vermuthen, wenn die Absonderung mehr jauchig als eitrig, zuweilen mit Blut gemengt ist, wenn Bubonen zugegen sind.

§. 305.

Behandlung dieser Krankheit. Oertliche Waschungen mit Milch, Eibischabkochungen, verschlagenem Wasser und dergl. sind beim einfachen Eicheltripper, d. h. bei einem solchen, der durch Missverhältniss der geschlechtlichen Organe beider Theile, durch menstruirende und an Weissfluss leidende Frauen während des Beischlafs erzeugt wurde, Hauptsache; eben so zweckmässig ist es, ein mit den genannten Flüssigkeiten getränktes Leinwandläppchen oder Charpiebäuschchen zwischen Eichel und Vorhaut einzulegen und diesen Verband täglich 3—4 Mal zu erneuern. Sollte diess nicht in allen Fällen ausreichend gefunden werden, so ist das täglich mehrmalige Befeuchten mit Kalkwasser, oder mit der Auflösung eines Grans *Plumbum acet.* in 2—3 Unzen Wasser, gewiss vollkommen befriedigend und ganz ohne Gefahr für die Gesundheit des Leidenden.

Nur die schwierigern Fälle bedürfen innerer Medicamente; unter ihnen stehen die oben an, die bei Männern vorkommen, die schon mehrmals syphilitisch waren; wird auch die Krankheit durch jene adstringirenden Flüssigkeiten beseitigt, so kehrt sie nach einigen Tagen doch immer von Neuem zurück und dann ist wohl sicherer Grund vorhanden, anzunehmen, dass der Krankheit keine vorübergehende Ursache zum Grunde liege. Das hier vorzüglichste Heilmittel ist der *Mercur. praec. rub.*, in der 2. oder 3. Verreibung früh und Abends zu einem Gran gereicht und nach Umständen 3—6 Tage continuirt, worauf dann eine mehrtägige Pause zu machen ist, um zu beobachten, ob die Krankheit eine nochmalige Wiederholung des Medicaments bedürfe. In einem solchen Falle, wo dieses Mercurial-Präparat indizirt sein soll, müssen die Erosionen die Eichel und die Corona glandis nur partiell betreffen, nie die ganze Eichel gleichförmig überziehen, auch darf das krankhafte Secret nicht jauchig, sondern mehr weissschleimig sein und keinen zu übeln Geruch verbreiten. — Wo hingegen letzteres der Fall, wo die Geschwürsflächen grösser und die innere Fläche der Vorhaut mit bedecken: da wendete ich gern *Cinnabaris*, in der 1. Verreibung an und fand in vielen Fällen seine Heilkraft vorzüglicher, als die des rothen Präcipitats. — Ist das Secret sehr jauchig, verbreitet

es einen penetranten Geruch, bilden sich wohl aus den Erosionen, namentlich hinter der Eichelkrone, runde, unreine aber flache Geschwüre, oder ist das Subject schon zu viel mit *Mercur* gefüttert worden: so übertrifft keine Arznei die *Thuja* an Heilkräftigkeit, und nur selten wird man noch die Anwendung der *Salpetersäure* nöthig haben.

Verdankt die Krankheit dem Laster der Onanie ihr Entstehen, so ist begreiflich, dass wir nur erst dann von Arzneien Hülfe erwarten können, wenn das Subject mit ernstem festem Willen seine Schwäche zu bekämpfen sich bestrebt. Hier beklagt sich der Kranke über Jücken und Kriebeln an der Eichel, die mit rothen Flecken bis zur Grösse eines Silbergroschens bedeckt ist, die besonders an der Krone sehr nässen, einen starken übeln Geruch verbreiten und immer zum Kratzen nöthigen. Hiergegen ist *Natrum muriaticum* das vorzüglichste Heilmittel, dem nur in einzelnen Fällen *Lycopodium*, oder noch besser, *Sulphur* wird interponirt werden müssen, oder das eine, oder das andere wird den Schluss der Cur ausmachen. — Attomyr empfiehlt auch die *rothen Corallen*, in der 3. Verreibung, als Heilmittel gegen diese Krankheit. Sie sind von ihm selbst geprüft und einige Symptome deuten genugsam auf ihre Heilkräftigkeit in diesem Leiden hin, z. B. Eichel und Innseite der Vorhaut empfindlich, roth und geschwollen, mit Absonderung gelbgrünen, übelriechenden Eiters, rothe, flache Geschwüre an der Eichel und innern Fläche der Vorhaut, mit viel gelblicher Jauche.

Von den übrigen gegen diese Krankheit empfohlenen Mitteln, wie *Sepia*, *Mezereum*, *Nux* u. s. w. kann ich nichts Besonderes sagen, da ich nie nöthig gehabt habe, in dieser Krankheitsform von ihnen Gebrauch zu machen.

§. 306.

Secundäre Tripperkrankheiten.

Unter ihnen nenne ich zuerst die

Tripperhodengeschwulst. **Epididymitis gonorrhoica, Orchitis gonorrhoica.**

Ich habe ihrer schon im §. 255 u. f. des 1. Bandes dieser Therapie Erwähnung gethan und weiss in Bezug auf Behand-

lung nichts Besonderes weiter hinzuzufügen, um so weniger, als sie sich im Wesentlichen nicht von der der einfachen Hodenentzündung unterscheidet — Nachträglich will ich aber hier das prophylactische Mittel, um der Entwickelung der Epididymitis zuvorzukommen, noch nennen, das darin besteht, dass man dem Tripperkranken gleich vom Beginn des Ausflusses an ein Suspensorium tragen lässt, und ihn warnt, die Geschlechtstheile nicht durch Harnlassen auf offener Strasse, oder auf zugigen Abtritten zu erkälten.

Ist die Hodengeschwulst aber einmal da, dann ist horizontale Lage und unterstützte Lagerung des kranken Theils unerlässlich.

§. 307.

Gonorrhoische Augenentzündung, Augentripper. Ophthalmia gonorrhoica.

Nicht dadurch, dass Tripperschleim durch Unreinlichkeit in das Auge gebracht wird, der eine durch Anwendung von lauem Wasser, Eibischabkochung leicht wieder zu hebende Conjunctivitis angularis hervorruft, soll obiges Leiden erregt werden, sondern durch metastatische Versetzung des Tripperstoffs auf das Auge, die, wenn nicht bald Hülfe geschafft wird, zerstörend auf letzteres wirkt.

Die dabei vorkommenden Erscheinungen sind: Tripper unterdrückt, plötzlich verschwunden; bald nachher bekommen die Kranken ein brennendes Gefühl im Auge, mit zusehends schneller dunkler Röthung der angeschwollenen und sich wallartig um die Cornea erhebenden Conjunctiva und der Augenlider, doch nur des einen Auges. Bald nimmt die Cornea mit Theil, trübt sich, Gefässnetz-Verzweigungen werden auf ihr sichtbar, sie blättert sich auf und bekommt ein körniges Aussehen; zu gleicher Zeit wird ein gelblicher oder gelbgrünlicher Schleim in grosser Menge abgesondert, der viel Aehnlichkeit mit dem Tripperschleim hat. Oft gesellt sich Erweichung der Hornhaut und Entleerung der Augenfeuchtigkeiten hinzu, deren Folge wahre Atrophie des Auges ist. In bessern Fällen, wo die Cornea nur theilweise zerstört wird, entsteht Staphylom. Rasches Handeln

ist hier durchaus erforderlich, denn in Zeit von 24 Stunden ist oft das Auge schon zerstört.

§. 308.

Therapie. Da wo die Entzündung nicht so schnell um sich greift, sondern sich mehr Zeit nimmt, ist auch die Gefahr nicht so gross, und da will ich es gelten lassen, dass, in der Zeit hinzugerufen, *Aconit* in öfter wiederholten Gaben die Krankheit in ihrem Entstehen zu unterdrücken im Stande sein könne. Nur mag man sich hier ja nicht durch die Aussage des Kranken täuschen lassen, sondern lieber selbst genau untersuchen und beobachten und lieber nach einigen Gaben *Aconit* zur Wahl eines andern Mittels schreiten, da ja dieses so nicht das Heilmittel ist, sondern nur höchstens zur Beschwichtigung der Entzündung beiträgt, die Krankheit aber in ihrem weitern Fortschreiten nicht zu hemmen vermag. Wäre dennoch die Entzündung nebst Geschwulst weiter vorgeschritten, hätte sich das krankhafte Secret vermehrt, eben so die brennenden Schmerzen in den Augen: so dürfte wohl *Mercur* als das souveränste Mittel zu nennen sein. Nach ihm sind dann wohl zunächst *Acidum nitri* und *Hepar sulphur.* zu berücksichtigen, wenn nicht *Thuja*, *Cannabis*, *Belladonna*, *Aurum*, *Euphrasia*, *Sulphur* noch mehr Anspruch auf Anwendbarkeit vor jenen haben. — Gern gestehe ich ein, dass mir eine derartige gonorrhoische Augenentzündung von solcher Intensität noch nicht zu Gesicht gekommen ist und darum kann ich auch mit Bestimmtheit die Mittel nicht aufzeichnen, sondern muss sie der nähern Untersuchung anderer Aerzte bei ihnen vorkommenden Fällen übergeben.

§. 309.

Trippergicht, Tripperrheumatismus. Rheumatismus gonorrhoicus.

Eine eigenthümliche rheumaähnliche Affection namentlich des Knie- und Sprunggelenks entsteht zuweilen in Folge des Trippers, die wir mit obigem Namen bezeichnen. — Die Symptome sind folgende: die Krankheit, die während der Dauer

des Trippers, oder nachdem derselbe aufgehört hat, eintritt, beginnt mit Schmerz und Anschwellung in den Gelenken und beschränkt sich gewöhnlich auf die Knie- oder Knöchel-Gelenke, obgleich das Leiden nicht selten auch andere Artikulationen ergreift. Selten sind zwei Gelenke zu gleicher Zeit affizirt. Am lebhaftesten treten die Symptome gewöhnlich hervor, wenn der Tripper eben im Abnehmen begriffen ist, oder auch dann, wenn er plötzlich durch Cubeben oder Copaiva unterdrückt worden. Die Glieder sind gewöhnlich etwas aufgetrieben und schmerzhaft, besonders im Bette. Aeusserlich ist meist keine Röthe bemerkbar, auch wird der Schmerz durch Druck nicht vermehrt; Puls beschleunigt; Appetitlosigkeit, Unordnung im Magen. Erleichterung verschafft zuweilen eine plötzliche Eruption von Papeln, Pusteln oder Flecken, die einige Tage oder Wochen stehen und dann mit leichter Abschuppung enden. — Zuweilen tritt die Gelenk-Affection nach wenigen Tagen, Wochen, ja oft erst nach Monaten auf und ihr Verlauf kann akut oder chronisch sein.

Ueber die Ursachen der Krankheit sind die Meinungen sehr widersprechend. Einige Schriftsteller meinen: Erkältung, Aufenthalt in feuchten Wohnungen, unvorsichtige Unterdrückung des Tripperausflusses, Metastase auf die Gelenke, die Reflexwirkung der gereizten Urethra auf die eine oder die andere Parthie des Rückenmarks, gäben die Veranlassung zur Krankheit. Andere nehmen sie als ein zufällig zum Tripper hinzutretendes, mit ihm selbst in keinem Causalzusammenhange stehendes Leiden an. Wieder Andere glauben, dass die Krankheit nur als ein durch den Gebrauch des Copaivabalsam hervorgerufenes Symptom zu betrachten sei.

§. 310.

Behandlung dieser Krankheit. Ich habe unter der Behandlung des Rheumatismus und der Gicht im ersten Bande dieser Therapie eine Menge Arzneien speciell aufgeführt, von denen ein grosser Theil, unter passenden Umständen, auch hier in dieser Krankheit Anwendung finden kann. Als eins der vorzüglichsten Mittel, was ich nach eigener Beobachtung und Er-

fahrung dagegen kennen gelernt habe, ist *Balsamus Copaivae*, den ich zu 1 Tropfen in 99 Tropfen Spiritus vini durch langes Schütteln löslich machte und von dieser Auflösung täglich 3 Mal einen Tropfen in Wasser nehmen liess. Ich wendete ihn nur dann an, wenn, neben noch fortbestehendem Tripper, diese Gelenkaffection zu gleicher Zeit mit Pustel-Eruption am ganzen Körper auftrat; sicherere Indicationen weiss ich weiter nicht anzugeben, doch genügen diese, denn das Mittel heilte binnen wenigen Tagen.

Hatte ich die gewisse Ueberzeugung, dass, nach beseitigtem Tripper, wo vielleicht nur noch ein leichtes Zusammenkleben der Harnröhre statt fand, eine wirkliche Erkältung, wohl gar Durchnässung des erhitzten Körpers den gonorrhoischen Rheumatismus herbeigeführt hatte: so wendete ich unbedingt *Colchicum autumn.* in der 3. Verdünnung mit dem entschiedensten Erfolge an; auch ist es hier characteristisch, dass die Gelenkschmerzen am heftigsten sind von Eintritt der Nacht bis zu Tagesanbruch.

Die *Terebinthina* wird von einigen allöopathischen Schriftstellern (A. Cooper, Cumano) in kleinen Gaben besonders gegen diese Krankheit gerühmt. Ich selbst habe nie Gebrauch davon gemacht, weil mich auch nicht ein Zeichen darauf hingewiesen hat; doch lässt sich auch annehmen, dass die Prüfung dieses Mittels noch nicht geschlossen ist und ich gestehe, es hat viel Wahrscheinlichkeit für sich, dass es in dieser Krankheit auch homöopathisch heilsam sich erweisen müsse.

Schon empfehlenswerther dürfte *Thuja* sein, sowohl wenn die Krankheit noch bei vorhandenem Tripper eintritt, als auch nach Verschwinden desselben. Schon die Erhöhung der Beschwerden in der Wärme, besonders im Bette, ihre Heilkraft, nach Hahnemann, in sycotischen Trippern, die eigenthümlichen rheumatischen und arthritischen Affectionen, namentlich im Knie- und Fussgelenk, deuten auf eine heilkräftige Einwirkung dieses Mittels in dem genannten Leiden hin, das ich hiermit der weitern Prüfung anempfehlen möchte.

Sabina dürfte unter den gegen eine Trippergicht zu nennenden Arzneien gewiss nicht in die letzte Rubrik gehören. Ich habe in dieser Krankheit schon manche Versuche zu meiner vol-

len Zufriedenheit mit ihr gemacht, obschon ich ihre Indication nicht genau zu stellen weiss, weil ich mir selbst nicht klar über sie geworden bin. So viel vermag ich anzudeuten, dass die Gelenkaffectionen nicht blos auf die untern Extremitäten beschränkt bleiben, öfters sich kleine, juckende, nach Kratzen Schorfe bildende, Ausschlagsblüthchen auf den afficirten Gelenkstellen bilden und der Kranke in kühlen Zimmern sich wohler fühlt, als im erwärmten. Weitere Forschungen mögen auch hier das Richtige feststellen.

Manganum aceticum ist eine Arznei, auf die von den Homöopathen viel zu wenig Werth gelegt wird, und doch ist sie in dieser Krankheit gerade eine von hoher Bedeutung. In rheumatischen Beschwerden habe ich viel mit ihr genützt und hier ist sie nicht weniger nützlich, wenn Wühlen, Zucken und Stechen in den oft kreuzweis ergriffenen Gelenken, besonders die Nächte unerträglich macht, die durch den Knötchen-Ausschlag, der nach Jucken und Kratzen Brennen erregt, nur noch unleidlicher werden.

Auch *Phosphor* und *Hepar sulph.* sind hier indizirt, ganz vorzüglich in der chronischen Form. Ich verweise hiermit auf diese beiden Arzneien, deren Indicationen leicht zu finden sind.

§. 311.

Schankerformen.

Unter verschiedenen Formen sehen wir primäre Schankergeschwüre auftreten, die eben so viele Arten des Schankers darstellen; darum sind sie aber doch alle syphilitischen Ursprungs, sobald sie durch venerische Ansteckung entstehen und ein Secret liefern, das ebenfalls wiederum contagiös ist. Baumés behauptet; dass es bis jetzt für den primären Schanker kein einziges positives pathognomonisches Zeichen gebe.

Bei blosser Berücksichtigung der wesentlichen Charactere lassen sich sämmtliche Schankerformen auf folgende Hauptarten zurückführen:

1) Einfacher Schanker, mit Inbegriff des Ulcus elevatum;

2) Indurirter oder sogen. Hunter'scher Schanker;

3) Phagedänischer Schanker, mit Inbegriff der sogenannten diphtheritischen, gangränösen, serpiginösen.

1) Einfacher Schanker; die am häufigsten vorkommende Form. Sein Sitz ist auf dem Körper des Penis, auf der In- und Aussenfläche der Vorhaut und auf dem Hodensacke und ist von der Grösse einer kleinen Linse bis zu der eines Groschens.

Der einfache Schanker beginnt mit Bläschen- oder Pustelbildung, die sich bald in einen Schorf verwandelt, nach dessen Abstossung ein ausgehöhltes, ovales oder zirkelrundes Geschwür mit speckigem schmutziggelbem oder braunem Grunde mit abgeschnittenen, aber weder sehr entzündeten, noch callösen oder hervorragenden Rändern und braunröthlicher Farbe der Umgebung zurückbleibt. Bei diesem Geschwür ist durchaus keine Härte der Basis noch der Ränder bemerkbar.

Zuweilen erheben sich gegen den 8—10 Tag entweder blos der Geschwürsrand, oder zugleich auch der Geschwürsgrund in Art schwammiger Wucherung, so dass sie bisweilen beträchtlich über die Umgebung hervorragen (Ulcus elevatum); ungeachtet dieser Erhebung findet aber keine Härte statt, wie im Hunterschen Schanker; der Eiter ist dann mehr seröser Art. Schmerz findet sich selten ein, oder doch nur sehr kurze Zeit; etwas schmerzhafter ist er, wenn er hinter der Eichel und auf der innern Fläche der Vorhaut, als wenn er auf der äussern Haut seinen Sitz hat. — Er kann sich mit Bubo und Phimose compliciren; im letztern Falle ist die Diagnose der unter der Vorhaut sitzenden Geschwüre nicht leicht, da sich keine Härte durch die Vorhaut durchfühlen lässt. — Unter ungünstigen Verhältnissen kann er sich in ein phagedänisches, brandiges Geschwür umwandeln.

2) Indurirter oder Hunter'scher Schanker (Ulcus primar. syphil. induratum). Diese Art kann als eine primäre Form auftreten, sich aber eben so gut auch durch eine fehlerhafte Behandlung aus einem einfachen entwickeln. — Am häufigsten finden wir diesen Schanker am Frenulum, an der Eichelkrone, an der Eichel selbst, an der Vorhaut, am Körper des Penis, zuweilen auch an der Vorderseite des Scrotums.

Der Hunter'sche Schanker ist mehr oder weniger kreisrund, ausgehöhlt, von dunkler, livider, schmutziger Farbe, specki-

gem, gelb aussehendem, nicht granulirendem Geschwürsgrunde; seine Ränder sind hart und dick, seine Basis ist callös. Die Verhärtung schneidet sich schroff ab; selbst bei einem kleinen Geschwür kann die Verhärtung sehr ausgebreitet sein. — Sitzt das Geschwür am Penis, so ist es gewöhnlich nicht ausgehöhlt, Rand und Basis weniger callös, das Aussehen livider; auf der Vorhaut breitet sich die Verhärtung beträchtlich aus. — Sein Verlauf ist langsam.

Häufig bleibt nach seiner Heilung eine hartnäckige Verhärtung zurück, was stets von schlimmer Bedeutung ist, indem der Kranke während selbiger in fortwährender Gefahr consecutiver Zufälle schwebt, die selten ausbleiben. Die verhärtete Partie kann excoriiren, beim Coitus leicht zerreissen und ein Geschwür veranlassen, welches wieder den schankrösen Character annimmt.

Consecutive Zufälle erscheinen bei dieser Form bisweilen schon während des Daseins des primären Geschwürs; Syphiliden, Mund- und Halsgeschwüre, Exostosen können folgen.

3) Phagedänischer Schanker (fressender Schanker, Ulcus syphil. prim. phagedaenicum). Das primäre syphilitische Geschwür kann entweder gleich vom Anfange an mit diesem Character auftreten, was jedoch der seltnere Fall ist, oder ein einfacher oder indurirter Schanker können sich in den phagedänischen verwandeln. — Characteristisch ist bei dieser Form das fast unaufhaltsame Umsichgreifen der ulcerativen Zerstörung, die zwei Unterarten bildet — den diphtheritischen und den gangränös-phagedänischen Schanker. — Die Geschwürsfläche der ersten Art ist von einer weissgrauen pseudomembranösen festsitzenden Schicht bedeckt, die sich stückweise ablöst und auf Kosten der gesunden Theile wiedererzeugt, so dass die Zerstörung immer weiter sich ausbreitet. — Der gangränöse Schanker hat ein livides Ansehen, ist von lividem Hofe umgeben, bedeckt sich mit grössern oder kleinern Brandschorfen, die sich abstossen, worauf man das Geschwür als ein gewöhnliches phagedänisches erblickt, das sich mit einem neuen Brandschorf bedecken kann.

Bei beiden Geschwüren ist die Absonderung dünn, jauchigt, braunröthlich, scharf, oft blutig und äusserst stinkend; die Geschwürsfläche ist ungleich, wie zernagt, ohne Granulationen,

manchmal leicht blutend; die Ränder sind unregelmässig ausgezackt, oft ödematös geschwollen, von starker Röthe umgeben. Meist ist der phagedänische Schanker sehr schmerzhaft; der Kranke klagt über ein heftiges Brennen wie von glühenden Kohlen, über heftige Stiche, Nagen und die Schmerzen verbreiten sich in die benachbarten Theile. Es giebt aber auch wieder Fälle, wo der Schmerz, trotz der fortschreitenden Zerstörung sehr gering ist. Oft ist das Allgemeinleiden bedeutend, Puls beschleunigt bis zu 120 — 130 Schlägen, Zunge braun und trocken, Gesicht entstellt; die Kräfte sinken und der Zustand des Kranken nähert sich dem des typhösen Fiebers.

Dieser Schanker ergreift die Eichel, die Vorhaut, den Penis, die Schamlefzen, Scheide, Mittelfleisch, Hinterbacken und frisst oft so lange um sich, bis alle diese Theile zerstört sind. Vor dem Ende des zweiten Monats beginnt selten die Vernarbung, selbst im günstigsten Falle, die Zerstörung mag nun rasch oder mehr schleichend vor sich gehen; oft dauert die Krankheit 4, 8 Monate und darüber, indem das Geschwür von einem Theile zum andern kriecht, abwechselnd heilt und wieder aufbricht. Jene Abart, wenn der Schanker auf einer Seite heilt, während er auf der andern weiter frisst, hat man serpiginösen Schanker genannt, der übrigens noch die Eigenthümlichkeit besitzt, bei Behandlung mit Mercurial-Präparaten sich zu verschlimmern. Bubonen sind selten beim phagedänischen Schanker, sind sie aber vor Bildung der letztern schon vorhanden, so werden sie auch phagedänisch.

§. 312.

Jeder Schanker kann sich mit Phimose verbinden, die oft Ursache ist, dass unter der Vorhaut sitzende verborgene Geschwüre lange verkannt werden, bis die Geschwüre sich mehr ausbreiten oder wohl gar durch Gangrän die Eichel bis in die Harnröhre hinein zerstören oder die Vorhaut durchlöchern. — Complication mit Paraphimose ist ebenfalls häufig.

Beim weiblichen Geschlechte sind Schanker im Allgemeinen weit seltner als beim männlichen, was sich aus dem nachgiebigeren Bau der weiblichen Genitalien erklärt, deren

Schleimhaut dadurch vor Verletzungen geschützt ist; auch haben sie meist einen viel gutartigeren Character als bei Männern, obschon sie gleiche Hauptarten bilden können.

Ausserdem können primäre Schanker noch am After, an den Lippen, der Zunge, der weiblichen Brust vorkommen, wo sie aber alle, vermöge der Structur der Theile, an denen die Schanker ihren Sitz haben, eine verschiedene Gestalt annehmen, z. B. Geschwüre auf der Eichel sind im Allgemeinen abgerundet, ausgehöhlt, indurirt; auf weicher Haut und in laxem subcutanen Zellgewebe hingegen ist der Grund erhabener, die Ränder überragen das Niveau der angränzenden Gewebe, die Basis ist hart, umschrieben. Auf der Basis der Ruthe ist der Schanker oberflächlich, breit; am Schenkel und an den Waden hat er eine abgerundete Gestalt, u. s. w.

Diagnose, ob ein Geschwür wahrscheinlich syphilitischer Natur sei oder nicht, entnehmen wir aus den anamnestischen Momenten, ob das Geschwür eine abgerundete Gestalt, scharf abgeschnittene Ränder, einen speckigen, weisslichen Grund hat, ob es indurirt ist, ob es Neigung zeigt stationär zu bleiben, oder sich auszubreiten, ob etwa gar Anschwellung der Leistendrüsen zugleich vorhanden ist — aus allem Diesem ist der Verdacht des syphilitischen Ursprungs des Geschwürs mehr oder weniger hinreichend begründet.

Der Herpes präputialis unterscheidet sich vom Schanker dadurch, dass er keine verdickte Basis hat. Auf einem rothen Flecke von der Grösse eines Sechsers erheben sich gruppenweise 6 — 10 kleine Bläschen, die nach dem Bersten zu kleinen Krusten vertrocknen; die dadurch gebildeten Geschwüre verschwinden nach wenig Tagen. — Psoriasis auf der Vorhaut unterscheidet sich durch das schuppige Ansehen sehr leicht von Schanker.

Prognose. Im Allgemeinen ist sie günstig, besonders wenn der Kranke genau befolgt, was der Arzt für gut befand anzuordnen, wenn er sich keine Unmässigkeit, keine Ausschweifung etc. zu Schulden kommen lässt. Am günstigsten ist die Prognose beim einfachen Schanker, dem oft gar keine secundären Zufälle folgen. Am schlimmsten hingegen beim phagedä-

nischen, besonders wenn der Kranke dyskrasisch, schlecht genährt ist und in keine günstigeren Aussenverhältnisse versetzt werden kann. Je länger der Schanker besteht, desto leichter folgt secundäre Syphilis. Dem indurirten Schanker folgt sie fast constant; nach serpiginösen und gangränösen ist sie selten (Canstatt).

§. 313.

Homöopathische Behandlung der Schankerformen. Selbst die jetzigen geläuterten physiologischen Begriffe und Ansichten haben auch bessere allöopathische Aerzte noch nicht von dem Irrwahne befreien können, dass der primäre Schanker kein blosses Localsymptom sei, sondern nur das Ablagerungsdepot, die Blüthe der im ganzen Körper verbreiteten venerischen Krankheit. Ja selbst Canstatt in seinem mehrmals angeführten trefflichen Werke hält den primären Schanker anfangs für eine rein örtliche Krankheit und lehrt demzufolge, unter der Behandlung, im Zeitraume der Bläschen- oder Pustelbildung, oder in den ersten Tagen seines Bestehens, selbigen durch nachdrückliche Cauterisation zu zerstören, um ihn auf diese Art in ein einfaches Geschwür umzuwandeln und so die Resorption des Schankergifts zu beschränken. Nun, ich schreibe hier keine Kritik über Anderer Ansichten und Meinungen, und möchte am wenigsten den Mann bekritteln, dem ich in wissenschaftlicher Beziehung viel Dank schulde, drum will ich blos meine, oder besser, aller Homöopathen Meinung in dieser Beziehung hier niederlegen, die dahin ausläuft, dass der Schanker, wenn er einmal sich gezeigt hat, niemals blosses Localsymptom ist, sondern von dem Augenblicke der Inoculation an durchdringt das venerische Gift den menschlichen Körper in der Art, dass es erst, nach vollständiger Verbreitung in demselben, die Inoculationsstelle zum Ablagerungspunkte der inwohnenden Gesammtkrankheit macht. Hält denn die Cauterisation der von einem tollen Hunde gebissenen Stelle den Ausbruch der Wuthkrankheit ab? Oder ist denn durch Zerstörung der Variola oder Vaccine die innere Krankheit getilgt? Verhält es sich etwa anders mit der Krätze? Keineswegs; im Ge-

gentheil, ist die gänzliche Vernichtung des, für die innere vollständig entwickelte Krankheit, auf der Haut vicarirenden Symptoms ein Fehler, der durch nichts wieder gut zu machen ist, indem wir durch sie des sichtlichen Zeichens beraubt, mit dessen Verschwinden, bei einer regelrechten innern Behandlung, wir anzunehmen uns berechtigt halten dürfen, dass mit ihm zugleich auch die innere Krankheit getilgt sein müsse.

Die eigentliche Behandlung der Schankerformen anlangend, muss ich im Voraus bemerken, dass wir im *Mercur* das alleinige spezifische Heilmittel dagegen, so wie gegen alle Folgekrankheiten derselben besitzen; diess gilt aber nicht vom *Mercur. solubil.* allein, der als das vorzüglichst geprüfte Präparat bekannt ist, sondern von allen uns noch zu Gebote stehenden Mercurial-Präparaten, die durch ihre eigenthümlichen Verbindungen mit andern Arzneien auch ganz andere Arzneikräfte entwickeln und in Schankerformen, wo jener nutzlos angewendet wurde, Heilung bewirken. Dasselbe gilt auch bei der reinen secundären Syphilis, bei den Folgekrankheiten, die wir nach Schankerformen entstehen sehen; leider ist diess freilich nur in sehr wenigen Fällen anzunehmen, weil die meisten theils mit Hydrargyrose, theils mit scrophulöser, psorischer etc. Cachexie gepaart sind und dann auch noch anderer Mittel zu ihrer Heilung bedürfen, die als antidotarische des *Mercur* und zugleich auch als Heilmittel jener Dyskrasien bekannt sind; doch müssen sie natürlich auch der secundären Syphilis entsprechende Symptome aufzuweisen haben.

In Bezug auf die Wirkung des *Mercurs* stimme ich ganz T r i n k s Ansicht bei, die er folgender Massen äussert; „Vermöge seiner etwas zaudernden, trägen Wirkungen auf den thierischen Organismus eignet er sich nicht zum Heilmittel für sehr „akute, in sehr kurzer Zeit Lebensgefahr herbeiführende Krankheiten, sondern mehr für solche, die einen langsamen, trägen „Verlauf annehmen, und die dem Mercur die erforderliche Zeit „gönnen, seine Wirkungen vollständig zu entfalten. Es wird daher auch nur wenig Krankheitszustände geben, welche mit einer „Gabe Mercur zu heilen sind, sondern ungleich häufiger wird „man es nöthig finden, die Gaben dieses Mittels öfters zu wie-

„derholen, um gewissermassen die demselben eigenthümliche „Trägheit seiner Wirkungen zu überwinden, besonders in Krank„heiten, welche tief in der Vegetation des Organismus begründet „sind.“ (S. Trink's und Müller's Handbuch der Arzn.-M.-L. 2. Theil).

Für den einfachen primären Schanker ist *Mercurius solubilis* das am häufigsten geeignete Mercurial-Präparat, bei dessen richtigem Gebrauch und passender Gabe die Geschwüre schnell heilen. Die schnellere oder langsamere Heilung hängt von der Reizempfänglichkeit des Subjects für Arzneien überhaupt ab, aber auch davon, ob das Subject schon mehrmals syphilitisch und viel mit starken Gaben Mercur tractirt worden war. Schleppt sich die Heilung eines solchen Schankers aber doch bis in die vierte Woche und noch länger hinaus, so ist der Beweis gegeben, dass das Präparat nicht ausreichend sein werde, sondern wohl noch ein anderes aushelfen müsse. Die am öftersten ausreichende Gabe findet der angehende Homöopath in der ersten bis dritten Verreibung, die ersten 8 Tage früh und Abends zu 1 Gran p. d.; zeigt sich in den ersten 8 Tagen noch gar keine Veränderung, so muss die Gabe dadurch vergrössert werden, dass man eine stärkere Potenz wählt und selbst wo man der ersten Verreibung sich schon bediente, muss man das reine auflösliche Quecksilber zu ⅓. ½. Gran etc. anwenden; diess wird namentlich bei sehr schlaffen, torpiden Subjecten der Fall sein. Tritt hingegen bei der vom Anfange gereichten Gabe in den ersten 8 Tagen schon eine sichtliche Besserungs-Veränderung ein, so werden von dieser Zeit an die Dosen seltner und immer seltner gegeben bis zur Heilung. — Ich weiss recht wohl, dass die Heilung dieser Geschwüre zuweilen auch weit kleineren Gaben, ja selbst den Solutionen dieses Quecksilberpräparats gelingt, allein der Arzt wird in sehr vielen Fällen mit diesen höhern Potenzen nicht so schnell reüssiren, als es bei jenen stärkern der Fall ist, bei denen er auch jederzeit eine richtigere Prognose stellen kann. Was schadet es denn auch, wenn ja einige kleine Nebenbeschwerden sich einstellten? Der Kranke erträgt sie gern, besonders wenn er weiss, dass er dabei schneller von seinen Leiden befreit wird; ja er wird sie kaum beachten, da sie ja mit der Krankheit zugleich wieder verschwinden.

Wie nun aber, wenn dieses ganze Verfahren nutzlos sich erwiese? Wenn die vorgeschriebenen kleinern und grössern Gaben nicht einen Schein von Besserung brächten, die Krankheit wohl gar dabei immer mehr sich ausbreitete? Ist hier nicht anzunehmen, dass *Mercur* überhaupt nicht das zweckdienliche Heilmittel ist? Wäre vielleicht da die Annahme mancher Aerzte begründet, die da meinen, man dürfe den Schanker, wenn er nach einigen gereichten Mercurialgaben binnen 14 Tagen nicht heile, nicht mehr als ein syphilitisches Geschwür betrachten, sondern müsse ihn für ein herpetisches oder scrophulöses ansehen und demgemäss behandeln (Wahle)? Ich gestehe, ich kann mich mit solchen willkürlichen Annahmen nicht befreunden, um so weniger, als sie durch die Erfahrung vielfach widerlegt worden, und am Ende nur ein Deckmantel unserer unzulänglichen Behandlungsart sind! Ich will Niemand zum Proselyten für meine Meinung machen; ich denke anders und Beweise ständen mir hinreichende zu Gebote, die deutlich darthun würden, dass man bei verändertem Heilverfahren aus dem Regen in die Traufe geräth. Nein, es ist und bleibt wahr, primäre Syphilis findet einzig und allein im *Mercur* ihr Heilmittel, anders verhält es sich, wie ich schon weiter oben bemerkte, mit der secundären Syphilis, mit den Folgekrankheiten — da ist Wahle's Annahme gültig.

Angenommen also, jene Verfahrungsweise hätte nichts genützt, so darf man nur das Mercurial-Präparat ändern, und der Zustand bessert sich oft zusehends schnell. Ich gebe dann einen auch wohl zwei Tage dem Kranken ganz indifferente Mittel und wende dann den *Mercur. praec. rub.* an, den ich gewöhnlich zu ⅛. ⅙. Gran p. d. täglich 3 Mal nehmen lasse, wenn der *solubilis* vorher ebenfalls in starker Dosis gebraucht wurde; hatte ich hingegen von diesem die erste oder zweite Verreibung angewendet, so that ich diess auch mit dem *praec. rub.* und ging nur erforderlichen Falls zu stärkeren Gaben über.

Ist ein Ulcus elevatum etwa vorhanden, so wird die Anwendung des *Merc. praec. rub.* auch wohl früher schon erforderlich, wogegen ich ihn ebenfalls mit grossem Nutzen gegeben habe. Sollte aber die Mitte des Geschwürs sich so bedeutend erheben, dass es den Anschein hätte, als wollten Condylome daraus hervorschiessen, dann ist es gerathener, *Cinnabaris*, in

der ersten Verreibung, täglich mehrmals repetirt, in Anwendung zu bringen und man kann eines sichern Erfolgs gewiss sein, denn diess ist der eigentliche Wirkungskreis des Zinnobers für syphilitische Geschwüre. Wäre er aber ja nicht vollständig ausreichend, was in einem solchen Falle, aus mancherlei Ursachen, sich ja wohl auch zutragen kann: so überträgt ihn immer das ihm zunächst verwandte Mittel, die *Thuja*, in einer nicht zu hohen Potenz und der Arzt wird hier mit seiner heilkräftigen Wirkung stets zufrieden sein können. Wäre, wider Erwarten, ja noch ein Rest des Geschwürs zurückgeblieben, der hartnäckig der Heilung widerstände, so werden ein Paar Gaben *Acid. nitri* die Heilung vollenden.

Phimose und Paraphimose, mit einfachem Schanker complicirt, ändern nichts in der Verfahrungsweise.

§. 314.

Fortsetzung der Schankerformen-Behandlung. Dem indurirten oder Hunter'schen Schanker sieht man es nicht gleich vom Anfange an, ob er sich zu einem solchen umgestalten wolle, denn in den meisten Fällen entsteht die Härte erst mehre Tage nach Ausbruch des Schankers. Ist diess, so tritt die im vorigen Paragraph angegebene Behandlungsweise vom Anfange an ein und findet eine Veränderung nur mit Eintritt der Verhärtung statt, wenn nicht vielleicht eine Besserungs-Veränderung auch diess für den Augenblick widerrathet; ja, man muss sogar behutsam sein und nicht gleich mit dem Präparat wechseln, wenn man nur einen Stillstand im Fortschreiten des Schankers wahrzunehmen wähnt. In keiner Krankheit gewinnt der Arzt durch öftern und schnellen Wechsel mit den Arzneien und in dieser hier verliert er offenbar, wenn er nicht auch den kleinsten Rest von Wirkungskraft des in Anwendung gebrachten Mercurial-Präparats abwartet, sondern die schnellere Besserung durch plötzlichen Wechsel des Präparats beschleunigen will. Ich kann aus Erfahrung sprechen und warne ebenfalls deshalb ernstlich vor diesem Missgriff, der zu theuer bezahlt werden muss, indem man nur auf Umwegen wieder zum Ausgangspunkte gelangt.

Also auch für diesen Schanker kann der *Mercur. solub.* Heilmittel sein, aber bei weitem seltner, als bei dem einfachen Schanker; öfterer wird man hier schon in der Zeit zum *Merc. praec. rub.* übergehen müssen, wenn man immer weiterem Umsichgreifen Einhalt thun will. Diess ist die Form, bei welcher man consecutive Zufälle, bisweilen schon während des Daseins des primären Geschwürs, namentlich Mund- und Halsgeschwüre sich bilden sieht, die die beste und vorsichtigste Behandlung nicht verhüten kann; auch heilt diese Form nicht in der kurzen Zeit, wie ein einfacher Schanker, denn selten lässt er sich vor dem 30—50 Tage zur Heilung an. Man darf also hier nicht stürmen und meinen, durch ein rasches Handeln lasse die Krankheit sich coupiren! Dem ist nicht so; ich reiche die Gaben hier zwar in derselben Grösse, wie ich im vorigen Paragraphen angab, aber nicht in demselben Zeitmasse, sondern lasse nur früh und Abends 1 Dosis nehmen, mit der ich sogleich sistiren lasse, sobald jene consecutiven Zufälle sich zeigen, denen ich stets mehre Gaben *Hepar. sulphur.*, 1. oder 2. Verreibung, entgegensetze und sollte der Zustand nicht ganz dadurch gehoben werden, *Acidum nitri.* In den meisten Fällen reüssirt man mit diesem Verfahren und es bleiben nur noch die indurirten Schanker an den vom Anfange ergriffenen Theilen zurück; oder auch diese sind bei der angegebenen Behandlungsweise geheilt, aber von der tuberculösen Entartung ist noch ein Rest übrig geblieben. In beiden Fällen kenne ich kein zweckmässigeres Präparat, als den *Mercur. jodatus*, in der 2. 3. Verreibung, den ich anfangs in kürzern, später in immer längern Zwischenräumen bis zum völligen Verschwinden der Härten reiche. — Ich habe es versucht, bei den consecutiven Zufällen, *Calomel* in der 1. Verreibung zu geben, bin aber bald wieder davon zurückgekommen, weil ich, selbst nach den kleinsten Gaben, stets Speichelfluss eintreten sah: nur da, wo stärkere Speichelabsonderung schon jene Zufälle begleitet, ist es ganz am passenden Orte. — Nur da, wo das Gaumensegel mehr ergriffen ist, wund und geschwürig erscheint, eine schmerzhafte Wundheit und Brennen erzeugt: ist *Acid. phosphor.* der Salpetersäure vorzuziehen.

§. 315.

Fortsetzung der Schankerformen-Behandlung. Der phagedänische Schanker, diese zerstörendste aller Schankerformen, verlangt ein energisches Eingreifen von Seiten der Kunst, wenn seiner Zerstörungswuth bald Schranken gesetzt werden sollen. Hier gilt kein Schwanken in der Wahl der Mittel, der Heilkünstler muss mit Gewissheit sie kennen, damit er mit Zuversicht sie anwenden kann und er nicht mit besorglichem Zagen ihren heilkräftigen Wirkungen entgegen sieht. Diese Art Schanker können allerdings mit einer herpetischen oder scrophulösen Dyskrasie gepaart sein, ja es ist sogar sehr wahrscheinlich, dass sie eben dadurch erst eine weit grössere Zerstörungskraft erlangen, allein der Zerstörungs-Character liegt schon, ohne diese Zuthat, von Natur in ihnen. Mir sind sie mehrmals in grösster Ausdehnung vorgekommen und ich vermochte ihr Fortschreiten, trotz der bestgewählten Arzneien, die ich in dem Wahne gab, die scrophulöse oder herpetische Complication habe Theil an der grossen Zerstörung — nicht zu hemmen; im Gegentheile führten die einstweilen hinzugetretenen Rachengeschwüre immer mehr Substanzverlust herbei, die Nasenknochen wurden ergriffen, die Schanker-Geschwüre nahmen nicht nur den zuerst ergriffenen Theil ein, sondern verbreiteten sich allgemach über den ganzen Körper, vergrösserten sich mit ungemeiner Rapidität und ergossen eine cadaverös riechende immer weiter ätzende Jauche. Der Kranke war kaum noch einem Menschen ähnlich, er glich einer Leiche, und die Jammergestalt wurde immer kraftloser durch die namenlosen Schmerzen in den vorhandenen Wunden, in den hinzugetretenen Knochenauftreibungen und Knochengeschwüren und durch sie herbeigeführten schlaflosen Nächten. — Derartige mehrmalige Erfahrungen haben mir eine andere Denkweise beigebracht! Ich suche nicht mehr nach entsprechenderen Arzneien, denn es giebt für diese primären Schanker-Geschwüre keine, ausser dem Mercur; aber er will hier auf eindringliche Weise gegeben sein, nicht in Verreibung, Verdünnung, oder wohl gar in Hochpotenz, sondern in Substanz und öfter wiederholter Gabe, bis eine vollständige Saturation stattgefunden hat, durch die allein die Krankheit rasch bekämpft wer-

den kann. Dass bei einem so stürmischen eingreifenden Verfahren eine Menge anderer Leiden sich entwickeln müssen, bei denen der Mensch, nach Heilung jener Schanker, sich auch nicht wohl befinden kann: das ist leicht vorauszusehen; doch kann und darf diese gewisse Ueberzeugung den Arzt nicht von dem angegebenen Verfahren abhalten, denn was darauf erfolgen kann, weiss er noch nicht, höchstens nur muthmasslich; was er aber vor Augen sieht, sagt ihm deutlich genug, dass der Kranke diesen Leiden nicht lange ohne Gefährdung des Lebens widerstehen könne. Den Arzt beschäftigt die Gegenwart; erlaubt es sein ärztliches Handeln, den Kranken nicht blos über den gegenwärtigen gefahrdrohenden Zustand glücklich hinwegzuführen und dabei zugleich alle etwa nachherigen Beschwerden zu verhüten: desto besser. Sagte ihm aber seine Ueberzeugung, seine Erfahrung das Gegentheil, möchte er dann wohl den ihm anvertrauten Kranken seinem Schicksale überlassen, weil die nachfolgenden unvermeidlichen Krankheits - Zustände ihm doch über kurz oder lang den Tod bringen müssten? Die Ansicht ist, nach meinem Dafürhalten, falsch, denn der Zukunft treten wir getrost mit dem Sprüchwort: kommt Zeit, kommt Rath entgegen und vertrauen dabei einem glücklichen Zufalle, günstigeren Lebensverhältnissen, heilbringender Naturhülfe und unserer Kunst nicht wenig!

Was soll man aber hier für ein Mercurial-Präparat anwenden, das schnell genug und heilend eingreift? Die Frage ist leicht und schnell zu beantworten. In den vorhergehenden Paragraphen habe ich mich dahin ausgesprochen, dass der phagedänische Schanker sich am häufigsten aus dem einfachen oder Hunter'schen Schanker herausbilde. Geschieht diess, so ist obige Frage erledigt, denn es liegt auf der Hand, dass dann der *Mercur. praec. rub.* auch hier das beste Quecksilber - Präparat ist, von dem aber sogleich in Substanz Gebrauch gemacht werden muss. Mehre homöopathische Aerzte benutzen den *Cinnabaris* häufig als Heilmittel auch in andern Schankerformen, wie ich im vorletzten Paragraphen angab; ob dahin auch die phagedänische Form zu zählen ist, weiss ich aus eigner Erfahrung nicht anzugeben, glaube jedoch, dass es nur der Fall sein dürfte, wenn die Schankerbildung im Beginne ist; bei schon weiter vorge-

schrittenem Leiden hingegen ist er nicht mehr ausreichend und es treten tiefer in die Organisation des menschlichen Lebens eingreifende Präparate an seine Stelle, die diese materiellen Entartungen der Vegetation rascher zu beseitigen vermögen.

Kein Mittel eignete sich nun hierzu wohl am meisten, als *Calomel*, allein 2 Gründe hielten mich stets von seiner Anwendung ab, nämlich die grosse Geneigtheit, Ptyalismus zu erregen, selbst wo er in refractissima dosi angewendet wird, und zweitens: seine schmeichelnde Wirkung, mit der die Geschwüre wie weggezaubert sind, um bald hernach wieder von Neuem hervorzubrechen. Aus diesem Grunde greife ich lieber gleich zum Sublimat, der die Wirkungen des Mercur in höchster Potenz gewissermassen in concentrirter Kraft in sich fasst (Trinks). Ich bin nicht der einzige homöopathische Arzt, der ihn in dieser Schankerform mit eclatantem Erfolg benutzt hat, es stehen mir die Erfahrungen mehrerer darin zur Seite. Bis jetzt wendete ich ihn grösstentheils zu $\frac{1}{10}$tel Gran p. d. täglich mehrmals repetirt an, glaube aber, dass diese Gabe nicht für alle Fälle ausreichend befunden wird, die dann noch stärkerer bedürfen. Man darf nicht sobald das Mittel aussetzen, selbst wenn in den ersten 8 Tagen noch keine Sistirung der Krankheit bemerkbar wäre, da diese Schankerform unter 30 — 50 Tagen keine Heilung eingeht; wohl aber ist eine Steigerung der Gabe erforderlich, um wenigstens einen baldigen Stillstand in ihrer Ausbreitung zu bewirken. — Stände zu befürchten, dass der Kranke schon zu viel Mercur bekommen hätte, dieser darum seine eigenthümlichen Wirkungen nicht mehr in voller Kraft äusserte, so ist es rathsam, einige Gaben *Acidum nitri* zu interponiren und dann erst zum Quecksilber wieder zurückzukehren. — Sollte der Sublimat aber dessungeachtet nicht ausreichend befunden werden (was jedoch nur äusserst selten der Fall sein dürfte), so findet nur eine Wahl noch zwischen *Merc. praec. albus* und *Merc. jodat.* statt, die ich jedoch, aus Mangel an hinreichender Erfahrung, nicht deutlicher anzugeben vermag.

Ueber den serpiginösen Schanker, der dieser Form angehört, weiss ich nur wenig Bestimmtes zu sagen, da ich mir selbst nicht klar bewusst bin, ob ich richtig beobachtet habe; nur so viel ist mir erinnerlich, dass ich immer *Thuja* mit Nutzen

dagegen anwendete. Gesetzt aber, ich hätte mich getäuscht ich hätte diese Art Schanker nicht vor mir gehabt, so bin ich doch der Meinung, dass *Thuja* allein in dieser Form das passende Heilmittel sein müsse.

Primäre Schanker am After, an den Lippen, an der Zunge, an der weiblichen Brust erheischen kein anderes Verfahren, als in den 3 letzten Paragraphen von mir angegeben wurde, sie mögen nun allein, oder in Verbindung mit Schankern an den Geschlechtstheilen erscheinen.

Sollte dieses gegen einen phagedänischen Schanker angegebene ärztliche Handeln dennoch fruchtlos sein, so ist es wohl entschieden, dass er nicht rein syphilitischer Natur, sondern Complicationen mit psorischen, scrophulösen etc. Schärfen eingegangen ist und dann müssen Arzneien, wie *Hepar sulphur.*, *Sulphur*, *Caustic*, *Aurum mur.*, *Mercur. nitrosus*, *Dulcamara*, *Acid. phosphor.*, *Staphys.*, *China* etc. interponirt werden. — Im alleräussersten Falle würde ich sogar, um nur diesem jammervollen Leiden Grenzen zu setzen, mich nicht schämen, zum Zittmann'schen Decoct meine Zuflucht zu nehmen.

§. 316.

Syphilitische Bubonen.

Ihr gewöhnlichster Sitz sind die oberflächlich gelegenen Inguinaldrüsen, selten die tieferen. Sie gesellen sich meist zu primären Schankergeschwüren, in der zweiten Woche nach Auftreten der letztern und kündigen sich, oft nach vorhergegangenem Frösteln, durch einen leichten Schmerz in der Inguinalfalte an, der sich längs dem Schenkel hinabzieht und zuweilen jetzt schon das Gehen erschwert. Bald ist dann die Anschwellung einer Drüse bemerkbar, die sich anfangs unter der Haut beweglich, kuglich oder platt oval anfühlt und bei Druck schmerzt. Manchmal sieht man gleichzeitig geröthete Stränge, die entzündeten Lymphgefässe, sich vom Schanker zur Drüse entlang erstrecken. Nach und nach vergrössert sich die Drüse, wird unbeweglich und die darüber liegende Haut färbt sich roth, kirschbraun. Entweder zertheilt sich der Bubo, oder er geht in Ei-

terung über. Beide Ausgänge können bei homöopathischer Behandlung vorkommen.

Die Behandlung eines syphilitischen Bubo weicht von der der Schankerform, in deren Begleitung er sich zeigt, nicht ab, da er in den meisten Fällen bei diesem Verfahren zugleich mit den Schankern verschwindet, ja oft noch früher heilt, als diese. Sollte indessen nach Heilung der Schanker der Bubo zurückbleiben — von einem Rest spreche ich nicht, denn diesem müsste noch immer dieselbe Verfahrungsweise entgegengesetzt werden — so ist auch eine veränderte Therapie nöthig, die entweder ein anderes Mercurial-Präparat erfordert, oder, wo zu viel Mercur zur Heilung der Schanker erforderlich war, Antidote des Mercurs oder, wo eine scrophulöse Disposition ihre Heilung verzögerte, Antiscrophulosa. Ich fühle mich nicht veranlasst, alle diese Mittel hier von Neuem wieder herzuerzählen, da ich diess bereits an verschiedenen Stellen dieses Buches gethan habe und ich doch das Gedächtniss meiner Leser nicht gar zu gering anschlagen darf.

§ 317.

Syphilitische Excrescenzen. Condylomata. Hahnemann's Sycosis, Feigwarzenkrankheit.

Hahnemann betrachtet sie als eine eigenthümliche, nicht von syphilitischem Virus erzeugte Krankheit, die gewöhnlich, doch nicht immer von den Erscheinungen eines Tripperausflusses aus der Urethra begleitet ist. Es liegen eigentlich zu viele Beweise vor, die zur Gnüge darthun, dass diese Excrescenzen ebenfalls der Syphilis angehören, wenn sie auch nicht wie diese durch Mercur zu heilen sind. Welche Ansicht aber auch die gültige sein mag, dem homöopathischen Arzte kann es ganz gleichgültig sein, indem die Erscheinungen dieser Krankheit ihn doch auf das richtige Mittel führen.

Wir wenden uns zu den Erscheinungen dieser Krankheit und bezeichnen „mit syphilitischen Excrescenzen" alle jene durch Syphilis bedingten Vegetationen der äussern Haut und Schleimhäute, welche gewöhnlich unter den verschiedenen Benennungen der venerischen Warzen, Feigwarzen oder

Condylome, mucöser Tuberkel u. s. w. beschrieben werden. Sie sind nichts Anderes als Hypertrophien des subcutanen oder submucösen Zellstoffs. Sind sie mit dicker Epidermis überzogen, so sind sie trocken, hornartig und man nennt sie venerische Warzen; haben sie einen dünnen, oder gar keinen Ueberzug, so sind sie weich, feucht, sondern eine eigenthümliche, scharfe Flüssigkeit ab und diess sind die sogenannten feuchten Condylome oder mucöser Tuberkel.

Durch den Sitz, so wie äussere Einflüsse, Wärme, Feuchtigkeit, Reibung erhalten die Condylome verschiedene Gestaltung; sie sind entweder flach, mit breiter Basis, oder gestielt, konisch. Erstere bestehen in einer weichen, oberflächlichen, fast zirkelförmigen, auf der Oberfläche glatten Erhebung der Cutis; sie kommen am häufigsten vor und man findet sie vorzüglich zwischen Hinterbacken, um den After herum, am Mittelfleische, an den Oberschenkeln, am Scrotum, auf der Haut des Penis, besonders da, wo sie auf dem Scrotum aufliegt, auf der äussern Fläche der Schamlefzen.

Die spitzen, gestielten Condylome sind klein, bisweilen 1—2 Linien lang, fadenförmig, stehen in büschel-, hahnekamm-, erdbeerartigen Gruppen beisammen; sie wuchern sehr stark und bedecken oft grosse Strecken; sie sind seltner, aber hartnäckiger; man findet sie häufiger auf der Innseite der Vorhaut, an der Klitoris, am Scheideneingange, an den Nymphen, ja selbst höher hinauf.

Noch unterscheidet man stecknadelförmige Condylome, die bei Männern am Rande der Eichel, bei Frauen an der innern Fläche der grossen und auf beiden Flächen der kleinen Schamlippen vorkommen.

Je zarter, gefäss- und nervenreicher das Gewebe der Condylome ist, desto hartnäckiger ist ihr Verlauf. Sie sondern eine eigenthümlich stinkende scharfe Materie ab, die auf den nächstgelegenen Parthien immer neue Productionen erzeugt. Gewöhnlich sind derartige Excrescenzen nicht empfindlich, doch in andern Fällen auch wieder sehr; auf freien Hautstellen sehen sie viel blässer aus, als an solchen, wo sie dem freien Zutritte der Luft nicht so zugänglich sind.

§. 318.

Behandlung syphilitischer Excrescenzen. Hahnemann's Vorschrift lautet: „Der vom Feigwarzen-Miasm ab„hängige Tripper sowohl, als auch die genannten Auswüchse „(d. i. die ganze Sykosis) werden am gewissesten und gründ„lichsten durch den innern Gebrauch des hier homöopathischen „Saftes des Lebensbaums, in einer Gabe von etlichen Mohnsaa„men grossen Streukügelchen, mit decillionfach potenzirter Ver„dünnung befeuchtet, und wenn diese nach 20, 30, 40 Tagen „ausgewirkt hat, mit einer eben so kleinen Gabe billionfach ver„dünnter Salpetersäure abgewechselt, deren Wirkungsdauer eben „so lange abgewartet werden muss, um Tripper und Auswüchse, „das ist, die ganze Sykosis hinwegzunehmen, ohne dass et„was Aeusseres anzubringen nöthig wäre, als in den veral„tetsten und schwierigsten Fällen das täglich einmalige „Betupfen der grössern Feigwarzen mit dem milden, ganzen „(mit Weingeist zu gleichen Theilen gemischten) Safte aus den „grünen Blättern des Lebensbaums gemischt."

Es wird schwer sein, nach Hahnemann's Vorschrift alle die syphilitischen Excrescenzen, deren ich im vorigen Paragraphen erwähnte, zu heilen. Ich habe doch eine Menge derartiger Kranker zu behandeln gehabt, aber so leicht, wie vorhin angegeben, ist mir keine Feigwarzenkur geworden und ich habe noch anderer Mittel mich bedienen müssen, als Hahnemann vorgeschrieben. Ich möchte überhaupt wohl wissen, ob Hahnemann in jener Zeit, wo er diese Vorschrift zur Behandlung der Feigwarzenkrankheit gab, noch viele derartige Kranke in Behandlung hatte. Seine Vorschrift mag für die Jahre von 1809 bis 1814 vollkommen richtig gewesen sein und sich auch bewährt gezeigt haben, denn damals war die Krankheit gewiss eine ganz andere, als in den folgenden Jahren, wo sie mit jedem Jahre eine andere, mildere Gestalt annahm, wie sich nicht blos vermuthen, sondern sogar mit grosser Wahrscheinlichkeit annehmen lässt, indem mit jedem Jahre die mannichfachen Einflüsse, unter denen die Krankheit jenen hohen Grad erreichte, der sie zu einer eigenthümlichen Krankheit stempelte, sich verringerten und endlich ganz verschwanden. Zu Anfange meiner Universitätsjahre, wo ich mich

schon mit Homöopathie beschäftigte und keine Gelegenheit, sie praktisch zu betreiben, mir entgehen liess, kannte ich nur *Acid. nitri* als Heilmittel gegen Feigwarzen und oft gelang mir die Heilung mit diesem Mittel, freilich in einer jetzt ganz unerhörten Gabe, in der ersten Verdünnung und noch stärker; wo dieses Mittel mich verliess, war ich dann freilich auch verlassen, wenn der *Zinnober* nicht etwa noch das seinige that. Nach einigen Jahren machte uns Hahnemann mit der *Thuja* bekannt und nun glaubte ich gegen die Feigwarzenkrankheit mich reich wie ein Crösus! Mein Glaube schien sich zu verwirklichen, denn fast alle Heilungen der Art gelangen, wenn ich nur nicht gar zu streng an den vorgeschriebenen Technicismus mich band. Später fand sich denn doch, dass *Thuja* und *Acid. nitri* nicht immer helfen wollten und ehe ich mich zu der Annahme verstand, dass die Krankheit wohl mit der Zeit eine Veränderung erlitten, milder oder doch mindestens andersartiger Natur geworden sein könnte: glaubte ich lieber, die Nichtbefolgung des von Hahnemann neuerdings gegebenen Gesetzes: keine Arznei anders, als in der 30. Potenz zu 1, 2 Streukügelchen, anzuwenden, sei Schuld am Nichtgelingen. Der Glaube kam sehr bald — doch weiter ists nicht nöthig fortzufahren, denn die Zeit, wo Hahnemann die beiden Mittel zur Heilung der Feigwarzenkrankheit ausreichend fand, fällt in die eben beschriebenen Jahre, damals sah und behandelte er vielleicht noch solche Kranke, später gewiss nicht, denn er müsste gefunden haben, dass seine Angabe unzureichend sich erwiese.

Acid. nitri und *Thuja* sind und bleiben nun allerdings Hauptmittel in der Feigwarzenkrankheit, aber ich bemerke im Voraus, dass sie nicht in vergeistigter Potenz und drüber hinaus gereicht werden dürfen, wenn man Nutzen von ihnen sehen will. Ich stelle diesen Satz als Erfahrungssatz hin und diess kann man nur, wenn man viele Fälle der Art hat beobachten können, aus denen sich alsdann ein allgemeiner Erfahrungssatz abstrahiren lässt. Einzelne Fälle geben nie ein sicheres Resultat und können nie zu einer Normaufstellung führen. Am allerwenigsten billige ich hier den auf die äusserste Spitze getriebenen Technicismus mit den Hochpotenzen! Und träten Tausende gegen mich anklagend auf, so werde ich dennoch meiner Ansicht treu bleiben, dass

mit den Hochpotenzen der menschliche Geist sich verirrt und der Homöopathie eine Blame zugezogen hat, die sobald nicht wieder zu verwischen ist. Ueber die Kinderjahre sind wir weg, wo in Ammenmährchen uns Geister ohne Körper vorgeführt wurden, um uns einzuschüchtern; wir wissen jetzt Alle, dass es deren nicht giebt und dass eine geistige Kraft ohne Körper nicht gedacht werden kann, weil sie nicht existirt — so wie diess vom Menschen gilt, eben so gut gilt es auch von der Pflanze und dem Mineral, die wir zu arzneilichen Zwecken benutzen, und zugeben muss man mir, dass bei 1500 bis 8000 Potenz von einem materiellen Stoffe nicht mehr die Rede sein kann und eine geistige Kraft muss dann auch aufgehört haben, wie der Makrokosmus uns lehrt. — Genug, ich warne vor Spielereien, die bei dieser Krankheit zwar eine Zeit lang getrieben werden können, da sie in den meisten Fällen zu den gefahrlosen gehört, wobei aber dennoch ein Umsichgreifen der Condylome unausbleibliche Folge sein wird, wenn schon in einzelnen Fällen wohl auch einmal eine Heilung mit erfolgen wird.

Ganz zuverlässig sind aber die Beobachtungen aller homöopathischen Aerzte noch nicht, wenigstens sind die Angaben, in welchen Formen von Excrescenzen das eine oder das andere Mittel nützlich war, nicht festgestellt. Nach meinen Beobachtungen passt *Thuja* fast immer für diejenigen Condylome, die in Verbindung mit Gonorrhöe auftreten; ferner in denen, die aus Schankern sich herausbilden (doch ist diese Beobachtung noch nicht vollkommen constatirt), und endlich in den flachen, breitbasigen; in den beiden letztern Formen ist die äussere Anwendung der *Thuja* mit geboten. — Attomyr spricht sich gegentheilig aus; nach ihm heilt *Thuja* die Condylome, die anfangs nicht nässend sind, sondern es erst später werden und ganz die Form des Blumenkohls haben.

Acid. nitri scheint die gestielten Condylome am meisten zu lieben und fast immer gelang mir die Heilung durch dieses Mittel; ihnen zähle ich auch die stecknadelkopfförmigen bei. Das leichte Betupfen der grössern, leicht blutenden, die durch ihr schnelles Wachsthum gern Phimose erzeugen, mit *Argent. nitric. fus.* ist hier nicht nur erlaubt, sondern sogar erforderlich, um jenen Uebelstand bald zu beseitigen und die erforderliche Reinlichkeit bald

wieder beobachten zu können. — Noch eine, nicht zu oft vorkommende Art, wogegen ich *Acid. nitri* mit Nutzen anwendete, ist die aus einem Blutschwär ähnlichen Geschwür, äusserlich auf der Vorhaut, hervorwuchernde; das Geschwür hat einen dunkelblau schmierigen Grund, bedeckt sich mit einer Kruste, unter der Jauche hervorfliesst, die es immer mehr vergrössert; nach baldigem Abfallen des Schorfs erblickt man die enorm wuchernde widernatürliche Granulation, die sehr leicht das Aftergebild erkennen lässt. In wenig Tagen sah ich mehrmals nach *Acid. nitri* das ganze Leiden spurlos verschwinden; nur weiss ich nicht, ob der Folgezustand von diesem ersteren Leiden abhängig, oder ob nicht indessen eine neue Ansteckung vorgekommen war, die, weil die Disposition zu Bildung derartiger Excrescenzen noch nicht völlig getilgt war, sogleich wieder Condylome hinter der Eichel aufschiessen liess. Beide mir vorgekommene Fälle ereigneten sich bei Reisedienern, die ich erst nach 6 und 8 Wochen wieder zu Gesicht bekam, wo mir die Auswüchse noch ein ganz jugendliches Ansehen zu haben schienen; dessungeachtet glaubte ich das erstere Mittel nicht zum zweiten Male mit Erfolg anwenden zu können und wählte darum *Sabina* in der 1. Verdünnung, die auch recht bald die Auswüchse, die ebenfalls gestielt waren, beseitigte.

Für *Sabina* habe ich keine bestimmte Indication; ich kann sie aber aus Erfahrung als eine herrliche Arznei in dergleichen Excrescenzen empfehlen, die ich nie gleich anfangs, sondern immer erst, nach vergeblicher Anwendung der beiden vorgenannten Mittel, gab; am meisten, glaube ich, correspondirt sie dem *Acid nitri*, auch in Bezug auf Bildung der Condylome.

Cinnabaris passt für diejenigen Condylome, die aus Schankern sich herausbiden. Bei breitbasigen nützt er, meines Erachtens, nicht so viel, als in gestielten, leichtblutenden. Weitere Erfahrungen mögen darüber entscheiden. Ueber *Euphrasia* kann ich weiter nichts sagen, als dass ich sie dann anwendete, wenn der Kranke sich über heftige stechende oder brennende Schmerzen in den Feigwarzen beklagte; um letztere mit ihr zu heilen, habe ich sie nie angewendet, was allerdings ein falscher Grundsatz ist; indessen jeder Arzt hat am Ende seine Eigenheiten, der eine auf diese, der andere auf jene Art und hat man sich einmal

in einer Ansicht festgerannt, so hält es recht schwer, einer andern den Platz einzuräumen.

Acid. phosphor., *Staphysagr.*, *Lycopod.* zeigen in ihren physiologischen Wirkungen einige Erscheinungen an den Geschlechtstheilen, die Feigwarzen ähnliche Gebilde darstellen, und dadurch ist ihre Heilkraft in diesem Leiden constatirt; allein sichere Angaben über das Wo ihrer Anwendung vermag ich nicht zu geben.

§. 319.

Secundäre syphilitische Hautkrankheiten, Syphiliden.

Sie sind Symptome der allgemeinen Lues, die sich am häufigsten unter der Form der Condylome, als auch in Gestalt der verschiedenartigsten Ausschläge localisirt. Diess sind die am frühesten auftretenden secundären Symptome, die man bisweilen schon beim Bestehen des primären Schankers beobachtet; doch vergehen oft Monate und Jahre, ehe die Hautsyphiliden zum Vorschein kommen.

Die am häufigsten vorkommenden Syphiliden sind: schuppige, knotige, fleckige, pustulöse, blasige, vesiculöse.

a. Fleckige oder exanthematische Syphiliden. Roseola syphilitica.

Diess sind unregelmässig kreisförmige masernartige Flecken, die durch Fingerdruck augenblicklich entfernt werden können, worunter dann die Kupferröthe sichtbar wird; oft überziehen sie einen grossen Theil des Körpers, verschwinden hier und kommen dort wieder zum Vorschein; ihr gewöhnlichster Sitz ist am Halse, Kopfe, Gesicht und sie schuppen sich kleienartig ab; meist sind noch primär syphilitische Symptome vorhanden. Verschwindet oft von selbst.

b. Papulöse oder Knötchen-Syphiliden; venerisch Krätze. Lichen syphiliticus.

Kupferrothe Flecken, auf denen sich graue, braune oder braunviolette, bald kleine konische, bald grössere mehr sphärische, bald wie Lichen gruppirte, bald zerstreute Papeln ohne Jucken erheben. Erscheint gewöhnlich an den obern Extremitäten, Rücken, Schultern, Stirn, Kopfhaut, Bauch. Bei län-

gerem Bestehen der Knötchen tritt leichte Abschuppung ein; die Papeln hingegen lassen einen gelben, braunvioletten Fleck auf der Haut zurück, der mit der Zeit verschwindet. Oft geht die Spitze in Eiterung, oder auf den Papeln bilden sich Schuppen, Schorfe sehr hartnäckiger Art; oder sie vergrössern sich zu Tuberkeln. — Auch bei diesem bestehen oft noch primäre syphilitische Symptome fort und er ist oft schwer heilbar.

c. Schuppige Syphiliden. Lepra et Psoriasis syphilitica.

Die syphilitischen Schuppenausschläge erscheinen unter folgenden Formen;

α. Psoriasis syphilitica guttata (m. s. §. 30. S. 54 des II. Bds.). Kleine zirkelrunde, linsengrosse, kupferrothe, etwas über die Haut erhabene Flecken, die sich mit kleinen schmutzig-weissen oder graulichen, von einem weissen Rande umgebenen Schuppen bedecken; fallen letztere ab, so ist die Haut noch etwas erhaben und dunkelroth.

β. Psor. syph. diffusa. Grössere runde oder unregelmässige gelbliche, blassrothe oder kupferfarbene Flecken, die sich mit Schuppen bedecken; in der Mitte der Flecken entsteht oft eine leichte Ulceration und darauf eine schwärzliche Borke; die schuppige Stelle wird oft von oberflächlichen Fissuren durchkreuzt. Während jene fast immer nur auf der Kopfhaut erscheint, findet man diese weit verbreitet auf Rumpf, Extremitäten, Hodensack, am After, auf der Kopfhaut. An feuchten Stellen sickert ein helles Serum aus, wornach oberflächliche Verschwärung oder condylomatöse Wucherung sich bildet.

γ. Psor. syph. plantaris und palmaria. Auf kleinen unrunden, gleichsam hornartigen Flecken mit blassrothem oder undeutlich gefärbtem Grunde, glänzende harte schmutziggraue oder schwärzliche Schuppen.

δ. Lepra nigricans. Eine seltne Form: zirkelrunde verschieden grosse Flecken von schmutziger oder schwärzlicher Farbe, mit einem Eindrucke in der Mitte. Nach Verschwinden der kleinen Schorfe bleibt eine leicht geschwollene, wie die Schuppen gefärbte Stelle zurück, die längere Zeit ihre Farbe behält. Sehr hartnäckig.

ε. Psoriasis syph. ergreift auch oft die Nägel der Finger

und Zehen, mit darauf folgender Abstossung des Nagels (Onychia syphilitica); die Nagelsubstanz wird nicht wieder regelmässig regenerirt.

d) Pustulöse Syphiliden. Ecthyma syphiliticum.

Grosse Pusteln, mit bräunlichem Hofe, gewöhnlich isolirt, zuweilen abgeplattet; haben ein nicht sehr tiefes Geschwür zur Folge, das sich mit einer schwärzlichen, wenig dicken Borke bedeckt. Oft bilden sich aber dicke Borken, die sich mehrmals erneuern und nach deren Abfallen tiefe Geschwüre zurückbleiben (Uebergang zur Rhypia). Besonders bei Kindern mit angeborener Syphilis an den Hinterbacken, an der obern innern Schenkelfläche, an den Genitalien.

Noch giebt es Ecthyma ähnliche Pusteln, aber nicht isolirt, sondern gruppirt beisammen (Impetigo syph.), die ebenfalls übel aussehende Geschwüre und hässliche Narben hinterlassen.

e) Bullöse Syphilide. Rhypia syphilitica.

Die Pusteln können sich, wie so eben bemerkt, in Rhypia verwandeln, indem der sie bedeckende und sich von unten her verdickende Schorf die Form einer Muschel oder Austerschale annimmt, nach dessen Abstossung ein schmutziges jauchendes Geschwür mit callösen Rändern und livider Umgebung der Haut zum Vorschein kommt. Manchmal beginnt die Rhypia mit grossen Blasen, die ein dünnes, übelriechendes, blutiges Serum enthalten und nach deren Platzen sich die obenbeschriebene dicke Borke bildet. Selten sind es viel Blasen und sie haben die Grösse einer Hasel- bis Wallnuss. Das Rhypia-Geschwür kann bis auf den Knochen dringen und Caries verursachen; es ist mit allgemeiner Cachexie, erdfahlem Aussehen, oft mit phagedänischem Geschwür des Halses, der Genitalien, oft auch mit Periostitis, selten oder niemals aber mit Iritis syphilitica verbunden. Selbst robuste Individuen magern, wenn sie von dieser Syphilide befallen werden, auffallend rasch ab.

In Folge der beschriebenen Hautausschläge können secundäre syphilitische Hautgeschwüre zurückbleiben, welche sich zu den verschiedenen Formen des Schankers umbilden, in die Tiefe fressen, fibröse, knorpelige, knochige Gewebe zerstören, im Ge-

sichte die Nase zerfressen, die Hirnschale entblösen können. — Rhagades sind längliche, übelaussehende, zuweilen sehr schmerzhafte, oft aus Pusteln sich entwickelnde, geschwürige Risse mit harten Rändern und graulichem Grunde, die besonders zwischen Fingern und Zehen und am Anus vorkommen. — Partielles Ausfallen der Haare kommt häufig vor; seltner ist die Alopecie allgemein.

§. 320.

Behandlung derartiger Syphiliden. Alle so eben geschilderten Affectionen der äussern Haut und ihrer Anhänge sind Symptome secundärer Lues; letztere ist demnach Object der Behandlung und mit ihrer Heilung verschwinden auch alle ihre Localisationen. Da nun in den allerseltensten Fällen wohl angenommen werden kann, dass derartige Hautaffectionen so isolirt daständen und nicht andere secundäre Lues - Symptome noch in ihrem Gefolge hätten: so ist begreiflich, dass gegen diese Syphiliden allein ein besonderer Heilplan nicht angegeben werden kann. Nur so viel steht gewiss, dass nach homöopathischen Grundsätzen in den meisten Fällen der *Mercur* als die helfende Arznei sich herausstellen wird, wenn auch die Allöopathen die mercurille Behandlung für nachtheilig halten, in der Meinung: diese Hautausschläge, insbesondere syphilitisches Ecthyma, Rhypia, wurzeln auf cachectischem Boden und gäben darum eine Gegenanzeige; dagegen empfehlen sie eine Jodkali- oder Sarsaparillacur, die meist sowohl die Syphilide als das syphilitische Mutterleiden beseitige. Diese Mittel werden von uns ebenfalls mit Nutzen gegeben, aber wir wenden sie weniger in reiner secundärer Syphilis, als vielmehr in Complication der letztern mit Quecksilber-Symptomen, durch übergrosse Gaben Mercur bei allöopathischer Behandlung hervorgerufen, an. — Die vorzüglichsten Mercurial-Präparate, die sich homöopathisch zur Heilung derartiger Syphiliden eignen, sind: *Mercur. präcipit. rub.*, *Sublimat*, *Cinnabaris*, *Mercur. nitros.*, doch sind die übrigen darum nicht ausgeschlossen, nur werden sie seltner Anwendung finden. Ausser diesen Arzneien kommen noch in Betracht: *Thuja*, *Nitri acid.*, *Hepar*, *Clematis*, *Staphys.*,

Phosphori acid., *Mezereum* etc. (M. s. übrigens die verschiedenen Hautausschläge zu Anfange dieses II. Bds.).

§ 321.

Secundäre syphilitische Affectionen der Schleimhäute.

In den Schleimhäuten localisirt sich die allgemeine Lues durch ähnliche fleckige, pustulöse, tuberculöse Eruptionen wie auf der äussern Haut, nur lassen sie sich wegen Mangels einer festen Epidermis auf der Schleimhaut nicht so scharf diagnosticiren. Am passendsten trennt man diese Affectionen in 2 Gruppen: die pustulösen und die exanthematischen oder condylomatösen.

Die pustulöse Form liebt die Schleimhaut der Mandeln und des hintern Theils des Schlundes; zuweilen auch zeigt sie sich im Innern der Nase und des Larynx, am Mastdarm, seltner anderswo. Sie besteht oft gleichzeitig mit pustulösen Hauteruptionen. Die Geschwüre auf der Schleimhautfläche sind ausgehöhlt, mit weissem Grunde, scharfer Kante, rothem Rande; sie verursachen oft fürchterliche Zerstörungen, fressen die Uvula, den weichen Gaumen weg, haben Caries der Wirbel, der Nasenknochen u. s. w. zur Folge.

Das sogenannte exanthematische Geschwür der Schleimhaut sitzt gewöhnlich auf dem Gaumenbogen, auf der innern Fläche der Wangen und Lippen, auf der Zunge; weit seltner auf den Mandeln, auf der innern Wand der Nase, im Kehlkopfe, Mastdarme. Nie ist diess Geschwür ausgehöhlt, wie das pustulöse; die Geschwürsfläche ist weiss, breiig, von einem schmalen rothen Hofe umgeben. Auf dem Rücken der Zunge, auf den Mandeln bewirken diese Geschwüre zuweilen condylomatöse Excrescenzen, die auch sogar am Kehlkopfe sich zeigen können. Diese Geschwüre kommen gewöhnlich mit Condylomen und schuppigem Ausschlage, selten mit Knochenleiden verbunden, vor; zuweilen auch mit Hoden- und Augen-Beschwerden. Oft nimmt man anfangs nichts weiter als eine erythematöse Angina ohne Verschwärung wahr; die Schleimhaut ist geröthet, gewulstet, von varicösen Gefässen durchzogen, bisweilen auch stellenweise mit zäher Schleimschicht, weisser Lymphe bedeckt.

Diese einfache syphilitische Angina geht den Halsschankern oft vorher.

Die Halsschanker verbreiten sich in die Nasenhöhle und bringen da so wie in den Gaumenknochen Zerstörungen; eben so zerstören sie die Wirbel, durch Anfressen der Arteria Carotis und lingualis führen sie tödtliche Hämorrhagien herbei; veranlassen durch Eindringen in die Eustachische Röhre temporäre oder bleibende Taubheit; ziehen sie sich nach dem Larynx, so bedingen sie Phthisis laryngea. Die zurückbleibenden Narben sind viel weisser, als die Mucosa, Brandnarben ähnlich; sie verursachen oft zerrende, ziehende Schmerzen, besonders bei Witterungswechsel. Die Sprache bleibt verändert, näselnd. — Phagedänische Halsschanker kommen gleichzeitig mit Rhypia-Geschwüren der äusseren Haut, mit rascher Abmagerung, cadaveröser Gesichtsfarbe vor und haben oft bald Colliquation und hektisches Fieber zur Folge.

Zur Unterscheidung der secundären syphilitischen von den mercuriellen Mund- und Halsgeschwüren dienen folgende Zeichen: letztere sitzen gewöhnlich auf der innern Fläche der Wangen, an den Zungenrändern; sie breiten sich nicht wie die syphilitischen von hinten nach vorwärts, sondern in entgegengesetzter Richtung aus, greifen auch schneller als diese um sich, haben einen weisslichen, gleichsam milchigen, nicht graulichen schmutzigen Grund und sind nicht von erysipelatöser Röthe umgeben.

§. 322.

Therapie derartiger Affectionen. Das meiste Therapeutische, was ich bei Behandlung der verschiedenen syphilitischen Leiden schon besprochen habe, findet auch hier mehr oder weniger wieder seine Anwendung; insbesondere sind es die verschiedenen Schankerformen, deren therapeutischer Theil hier Beachtung verdient. Die Auswahl der Mercurial-Präparate muss hier dem homöopathisch behandelnden Arzte durchaus allein überlassen bleiben, indem er sich nach den vorher angewendeten richten muss. Nur säumig darf nicht zu Werke gegangen werden, weil die Zerstörung in diesen Weichgebilden zu rapid vor sich geht und darum möchte es sogar nothwendig

erscheinen, dieser Zerstörung früher Schranken zu setzen, als diess unter dem alleinigen Einflusse der allgemeinen Behandlung der Lues möglich ist. Ich habe mich in den letzteren Jahren mehrmals einer schwachen Sublimatauflösung als Gurgelwasser mit grossem Erfolg bedient. Bei mercurieller Complication hingegen wendete ich sehr verdünnte Salpetersäure zu gleichem Zwecke an; auch der *Liquor hydrarg. nitros.* ist nicht zu verwerfen. — Sind Knochensequester ein Hinderniss der Heilung, so müssen sie auf chirurgischem Wege entfernt werden.

Der Sitz des Geschwürs bestimmt eben so wenig die Wahl des Mittels, als die Empfindungen, die es erzeugt, sondern einzig und allein die Art und da wird sich dann einzig und allein wiederum der *Mercur* als Heilmittel herausstellen. Sei es auch ein Präparat, welches es immer wolle, in massiveren Gaben, als wir unsere homöopathischen Arzneien darzureichen pflegen, muss es immer gegeben werden, wenn nicht alle Theile im Rachen, Munde, Nase u. s. w. zu Grunde gehen sollen. — Die Verbindung dieser secundären Schanker mit Syphiliden bestimmt oft die Wahl des Quecksilber-Präparats oder einer andern passenden Arznei; so z. B. verlangt das secundäre exanthematische Geschwür, der Huntersche sowohl als phagedänische Schanker, wenn sich condylomatöse Excrescenzen aus ihnen zu erheben scheinen, oder schon erhoben haben — *Mercur. praec. rub.*, *Cinnabaris*, *Merc. nitros.*, *Nitri acid.* und *Thuja* zu ihrer Heilung. — Mit bullösen Syphiliden, mit Rhypia syphilitica in Verbindung, erweist sich *Sublimat* am allervorzüglichsten, wenn nicht *Merc. pr. r.* und *alb.* noch mehr indizirt sind. — Mit mercuriellen Mund- und Halsgeschwüren gepaart, verdienen *Jod.* und *Nitr. acid.* die meiste Berücksichtigung

Bleibt nach Heilung der secundären syphilitischen Geschwüre noch ein Rest der Syphiliden zurück, so ist diess ein Beweis, dass das Heilmittel für diese letztere nicht ausreichend war, was auch dadurch noch ersichtlich wird, dass das Syphilid bei einer 2 und mehrtägigen Arzneipause keine weitere Veränderung mehr weder zum Besser- noch Schlechterwerden erleidet. In einem solchen Falle nun ist die Art des Syphilids genau ins Auge zu

fassen, und da wird sich zeigen, dass Lepra und Psoriasis syphil. (schuppiges Syphilid) oft ihr Heilmittel in *Dulcam.*, *Clematis*, *Lycopod.*, *Mezer.*, *Calcar.* findet; den schorfigen entspricht mehr, ausser *Lycopod.* und *Calcar.*, — *Conium*, *Psorin*, (?) *Graphit.*, *Ranuncul.* u. s. w.

Es ist und bleibt schwierig, für einzelne aus der Lues venerea herausgerissene Symptome immer die richtigen und stets treffend passenden Heilmittel angeben zu wollen. Zu einer schärfern und richtigeren Diagnose führt dieses Verfahren, das ist ausgemacht wahr; allein die Therapeutik gewinnt nichts dadurch, die kann nur gedeihen, wenn vom homöopathischen Arzte die Gesammtheit der Symptome, die Gesammtkrankheit in allen ihren feinern Nuançen scharf aufgefasst und nach genauer Aufzeichnung der Totalsumme von Symptomen das Arzneimittel gewählt wird. — Nun, ich glaube bis hieher schon fast alle für Lues universalis passende Mittel bei den mancherlei syphilitischen Formen namhaft gemacht zu haben, dass es wohl nicht schwierig sein dürfte, die für den individuellen Fall passende Arznei aus diesen herauszufinden. Uebrigens geben die nächsten Paragraphen auch noch einigen Aufschluss.

§. 323.

Secundäre syphilitische Affectionen des Knochen-, Knorpel- und fibrösen Systems.

Da diese syphilitischen Knochenaffectionen meist erst nach den secundären Haut- und Schleimhautleiden auftreten, so hat man sie als tertiäre Symptome aufgestellt, doch kann diess wohl nicht durchgängig als Gesetz aufgestellt werden, da zu viele Ausnahmen in dieser Beziehung vorkommen. Zwischen den primären Symptomen und dem Ausbruche des Knochenleidens liegen oft Monate, ja Jahre und meistens kündigt sich letzteres lange vorher durch osteokopische Schmerzen an, aus denen sich aber doch mit bestimmter Gewissheit die spätere Bildung eines syphilitischen Knochenleidens nicht diagnostiziren lässt, obschon man aus der Anamnese aus der Art und

der Schmerzen diess mit einiger Wahrscheinlichkeit vermuthen kann.

Die osteokopischen Schmerzen sind Anfangs vag, rheumatischen Schmerzen ähnlich, kommend und vergehend, nicht auf einen bestimmten Knochen fixirt; sie sind bohrend, nagend, meist vom späten Abend bis Morgens 3 Uhr anhaltend, wo sie unter einem wohlthuenden Schweisse nachlassen.

Die syphilitischen Knochenleiden zeigen sich als weiche und harte Beinhautgeschwülste (Gumma und Tophus), als Exostose, Caries und Necrose. Am häufigsten findet man sie an solchen Knochen, die nur von der äussern Haut bedeckt sind, als: Schien- und Wadenbein, Vorderarm, Nasenknochen, Cranium, Gaumenfortsatz des Oberkiefers. — Die Beinhautgeschwülste sind klein, teigig (Gumma) oder hart (Tophus) anzufühlen; sie sind an der Oberfläche eines Knochens gelegen, äusserst schmerzhaft und die sie bedeckende Haut unverändert. Beide bilden sich nach vorausgegangener Periostitis, der Tophus zwischen Beinhaut und Knochen; das Gumma zwischen Periostium und der Aponeurose.

Zu den häufigsten secundären Zufällen gehört die syphilitische Affection der Nasen- und Gaumenknochen; diese veranlassen die scheusslichsten Gesichtsverunstaltungen, wenn der fortschreitenden Zerstörung nicht bald Einhalt gethan wird. Ergriffen werden hier die Pflugschaar, die Nasenmuscheln, das Siebbein, die Thränen- und Nasenbeine, Oberkiefer, Nasenknorpel, ja selbst das Keilbein. Meist schwillt zuerst eine Seite der Nase an, wird roth, erysipelatös; eine seröse, zuweilen blutige, incrustirende, bald aber eiterartige, oder jauchige, höchst fötide, mit schwarzen Knochentheilchen gemischte Flüssigkeit fliesst aus der Nase oder wird ausgeschnaubt (Ozaena syphilitica) *), allmählig sinken die weichen Theile ein und, werden auch die Knorpel ergriffen, so geht die Nase ganz verloren. Geht die Zerstörung vom Gaumengewölbe aus, so bleiben

*) S. Theil I. S. 443.

nur die Ossa palati frei; der Gaumen wird durchlöchert, die Stimme näselnd, das Schlingen beschwerlich, weil Speisen und Getränke in die Nasenhöhlen eindringen.

Auch die Knorpel, besonders des Brustbeins, werden von secundärer Syphilis ergriffen; sie entzünden, verdicken sich, ulceriren und necrosiren. Eben so verhält es sich mit den Knorpeln des Kehlkopfs, die dann Phthisis laryngea syphilitica zur Folge haben. (M. s. die Phthisen).

§. 324.

In secundären syphilitischen Knochenleiden sind die osteokopischen Schmerzen das eigentliche Heilobject, denn mit ihrem Verschwinden ist auch anzunehmen, dass die Knochenkrankheit fast immer ihr Ende erreicht hat; wäre diess aber ja noch nicht der Fall, so muss das Mittel, das die Schmerzen hob, noch einige Zeit fortgebraucht werden, bis auch jeder Rest des Leidens vollends verschwunden ist. Zu berücksichtigen sind bei derartigen osteokopischen Schmerzen dreierlei Fälle; einmal: haben wir es nur mit reinen secundären syphilitischen Knochenleiden zu thun; oder findet eine Complication mit mercuriellen Schmerzen statt; oder endlich: sind die Schmerzen nur aus Mercur-Missbrauch hervorgegangen. In allen Fällen giebt eine gut aufgefasste Anamnese darüber Aufschluss, die wir darum auch der Aufmerksamkeit des homöopathischen Arztes dringend anempfehlen.

Kann ich auch, nach homöopathischen Begriffen, die allöopathische Behandlung der Knochensyphilis durch die Jodkalium-Cur für alle Fälle nicht gut heissen: so bleiben doch *Jodium* und *Jodkalium* für diese Leiden unschätzbare Mittel, die auch der homöopathische Arzt im passenden Falle stets mit günstigem Erfolge anwenden wird; dieser Fall ist da, wo wir es nicht blos mit reiner Syphilis, sondern mit Complication oder mit reinem Mercurial-Leiden zu thun haben. Darum sehen auch die allöopathischen Aerzte so grossen Erfolg davon, weil bei ihnen, nach den grossen Dosen Mercur, mit denen sie primäre Syphilis

heilten, oder nach den Inunctions-Curen, fast nie eine reine secundäre Syphilis vorkommt, sondern immer mehr oder weniger mit Mercurialismus gepaart. Doch kommen ihnen dessungeachtet auch Fälle von syphilitischer Osteopathie vor, die dem Jodkali nicht weichen; da empfehlen sie dann die Sarsaparilla-Cur, das Zittmann'sche und Pollinische Decoct — ein Vorschlag, den wir hier unter keiner Bedingung billigen können, da diese Verfahrungsweise zu tief in die an und für sich schon zu sehr ergriffene Reproduction des leidenden Organismus eingreift und der schon begonnenen Cachexie nur noch mehr Nahrung giebt. Diess ist der Grenzpunkt, wo die Allöopathie ihre Schwäche gegen die Homöopathie eingestehen muss, sie specialisirt nicht, sie generalisirt nur. Ersteres thut die Homöopathie und da ergiebt sich denn oft gleich Anfangs, dass *Jod.* mit seinen Präparaten nicht in allen Fällen das passendste Heilmittel ist, sondern dass wir es weit häufiger in *Asa*, *Aurum*, *Hepar sulph.*, *Nitri acid.*, *Phosphor. acid.*, *Silic.*, *Mercur*, u. s. w. finden.

In rein secundären syphilitischen Knochenschmerzen mit nächtlicher Exacerbation; in eben solchen cariösen Leiden wird *Mercur* mit seinen Präparaten immer wieder Hauptmittel bleiben; selbst in solchen mit einigen mercuriellen Beschwerden complizirt, werden wir den *Mercur. jodat.* nicht entrathen können. In beiden Arten dürfen wir aber, ausser jenen vorhin genannten Arzneien, auch *Mezereum*, *Lycop.*, *Mangan.*, *Sulph.*, *Calcar.*, *Staphys.*, nicht vernachlässigen, denn wir können sie nicht entbehren.

In den rein mercuriellen osteokopischen Schmerzen sind *Opium*, *Dulcam.*, *China*, *Carbo veget.*, *Guajac.*, *Sassapar.*, *Arsenic.*, *Sulphur.*, *Nitr. acid.* u. e. a. der Aufmerksamkeit des behandelnden Arztes zu empfehlen; zugleich mache ich noch aufmerksam, dass hier die Anwendung kleiner Schläge positiver Electrizität, täglich wenigstens einmal, unerlässlich ist. — Ich wage es nicht, speciellere Indicationen für die verschiedenen Mittel zu stellen, denn ich kann es nicht mit Sicherheit thun und glaube auch kaum, dass es gegen dieses aus dem Zusammenhange der Syphilis herausgerissene, isolirt dastehende

Symptom möglich wäre. Drum mögen diese allgemeinen Andeutungen genügen.

§. 325.

Secundäre syphilitische Affectionen im Auge.

Nur mit wenig Worten erwähne ich hier dieser Affection, da sie ebenfalls nie isolirt erscheint, sondern fast immer in Verbindung mit syphilitischen Hautausschlägen; die Iritis syphilitica ist mehr den papulösen Syphiliden eigen und begleitet viel häufiger die exanthematische als die pustulöse Gruppe der Syphiliden. Die kleine borkige Pustel, die desquamirende Papel oder ein schuppiger Ausschlag, sind die gewöhnlichen damit verbundenen Eruptionen. — Man unterscheidet zwei syphilitische Formen im Auge.

1) Die Conjunctivitis syphilitica. Man erkennt sie an dem eigenthümlichen, scharf umgränzten, ziegelrothen Gefässkranze in der Conjunctiva und Sclerotica, da wo letztere in die Cornea übergeht, dieselbe mit einem linienbreiten Gefässkranze, wallartig, umziehend; dabei grosse Lichtscheu und höchst empfindlicher Schmerz in der Umgegend des Auges.

2) Iritis syphilitica. Sie characterisirt sich durch Verengerung der Pupille, Unbeweglichkeit der Regenbogenhaut, welche wulstig gegen die Cornea hervorragt, dabei heftiger Thränenfluss, so wie grosse Schmerzen in der Orbitalgegend, Farbenveränderung, häufig durch condylomatöse Excrescenzen hervorgebracht, wodurch auch die Pupille auffallend verändert wird.

Die bei der homöopathischen Behandlung derartiger secundärer syphilitischer Augen-Affectionen besonders ins Auge zu fassenden Arzneien sind: *Aconit*, *Bellad.*, *Mercur*, *Thuja*, *Cannab.*, *Hepar sulph.*, *Conium*, *Nitri acid.*, *Clematis* etc.

§. 326.

Syphilis neonatorum s. congenita.

Die syphilitische Ansteckung des Fötus oder Kindes geschieht auf folgende Art:

1) Vater oder Mutter, oder beide Eltern sind zur Zeit des Zeugungsacts mit primären oder secundären syphilitischen Symptomen behaftet und theilen dem Keime die Krankheit mit; ein solcher Fötus wird selten ausgetragen, sondern stirbt meistens im 5., 6. Monate innerhalb des Uterus und erzeugt Abortus.

2) Nur die Mutter ist syphilitisch und theilt dem Fötus während der Schwangerschaft die Krankheit mit. Diese Thatsache ist zu häufig beobachtet worden, als dass sie sich jetzt noch wegleugnen liesse.

3) Die Mutter leidet an primären syphilitischen Symptomen der Genitalien, Ausfluss, Schanker, Condylomen und steckt das Kind während der Entbindung beim Durchgange durch die Geschlechtstheile an. In einem solchen Falle treten die Erscheinungen nicht gleich nach der Entbindung, sondern erst nach mehrern Tagen, sogar Wochen, aber immer als primäre Zufälle auf.

4) Leiden Ammen oder Mütter an primären syphilitischen Schrunden, Geschwüren der Brustwarze, so entstehen ähnliche Ulcerationen an den Lippen, im Munde der Säuglinge, und eben so umgekehrt.

Erscheinungen der Syphilis secundaria neonatorum sind: Bringt das Kind die Syphilis mit zur Welt, so hat die äussere Haut gewöhnlich eine hellbräunliche oder schmutzigstrohgelbe Farbe, die Epidermis löst sich leicht los wie bei beginnender Verwesung oder erhebt sich in Blasen; die Muskeln sind weich, welk, die Kinder äusserst klein, verkümmert, greisenhaft aussehend; ihre Stimme ist eigenthümlich piepend, die Nase verstopft, die Mundwinkel sind faul.

Kommt die Krankheit erst nach der Geburt zum Vorschein, was meistens im 2. Monate geschieht, so gestaltet sie sich anders. „Die Krankheit hat in den ersten Wochen mehr den Character einer Maserneruption. Auf dem Gesichte confluiren die Eruptionsstellen oft und die Schuppen sind so dick, dass man Psoriasis zu sehen glaubt. Auf den Nates ist die Eruption ebenfalls stark markirt und artet bei schlecht genährten und

nicht gut abgewarteten Kindern schnell in Ulcerationen aus. Kommt die Krankheit noch später nach der Geburt zum Vorschein, so zeigen sich Condylome an den Schamtheilen, Risse in den Mundwinkeln, oberflächliche Vereiterung auf der Schleimhaut der Lippen, des Mundes, geschwürige Stellen im Rachen, und fast immer eine Veränderung der Stimme, wobei das Athmen durch die Nase erschwert ist. — Je älter das Kind, desto häufiger sind Condylome, Brüche und Risse in den Mundwinkeln und Ulcerationen im Rachen und auf der Mundschleimhaut (Wallace)." Zuweilen noch Ohrausfluss, Iritis, Periostitis. — Hufeland ist der Meinung, dass die vererbte Syphilis nicht selten unter der Form der Scrophelkrankheit auftrete.

Die Prognose bei Syphilis congenita ist nicht die günstigste, und wenn sie auch schon häufig geheilt wird, so ist doch nicht in Abrede zu stellen, dass sie besonders schwächlichen, zu früh gebornen Kindern oft tödtlich wird.

§. 327.

Behandlung dieser Krankheitsform. Ist eine Gebärende mit Syphilis der Genitalien behaftet, so muss das Kind beim Durchgange während der Entbindung möglichst vor Ansteckung geschützt werden, welchen Zweck man am sichersten dadurch erreicht, dass man die Geburtswege mit Fett bestreicht, das Kind schnell zu entwickeln sucht und gleich nach der Geburt es auf das Sorgfältigste baden und besonders Augen, Mundhöhle, die verschiedenen Oeffnungen des Körpers und Hautfalten aus- und abwaschen lässt; auch muss täglich längere Zeit nach der Geburt fleissig nachgesehen werden, damit primäre Symptome sogleich im Entstehen entdeckt und kunstgemäss behandelt werden.

Wird das Kind noch gestillt, so ist es am zweckmässigsten, die für dasselbe passenden Arzneien, der Mutter oder der Amme zu geben.

Würde die Arznei dem Kinde selbst gereicht, so wäre unstreitig die kleinste Gabe *Mercurius solubilis* (hier gewiss das

passendste Mercurial-Präparat) schon hinreichend, die Krankheit zu beseitigen. Wo sie aber der Mutter oder der Amme eingegeben wird, da ist eine niedrigere Potenzirung — in manchen Fällen sogar die erste oder zweite Verreibung — erforderlich, die auch, bei raschem Fortschreiten der Krankheit, zuweilen täglich etc. wiederholt werden muss.

Sehr häufig geschieht es aber, dass der homöopathische Arzt Kinder, an ähnlichen Krankheiten leidend, in seine Behandlung bekommt, die schon längere Zeit allöopathisch behandelt wurden. In diesen Fällen ist es nöthig, den ganzen Verlauf der Krankheit von allem Anfange genau sich erzählen zu lassen, die Veränderungen, die während der allöopathischen Behandlung eingetreten sind, sorgfältig aufzuzeichnen und letztere genau zu erforschen sich bemühen, worüber die verschriebenen Recepte dem homöopathischen Arzte die nöthige Auskunft ertheilen werden. Es ist diess Alles um so nöthiger, je mehr die tägliche Erfahrung uns beweist, dass viele (nicht alle) allöopathische Aerzte bei solchen zarten Subjecten, wenn sie nur einige verdächtig scheinende Symptome an ihnen wahrnehmen, gleich an Syphilis denken, wovon oft keine Spur vorhanden ist, und dann mit Mercurial-Mitteln so stark dagegen verfahren, dass die dadurch erzeugten Beschwerden sie immer mehr in ihrem Glauben an ein syphilitisches Leiden bestärken. War diess aber nicht der Fall, sondern war das Kind wirklich syphilitisch krank, so wurde es oft mit einer Menge unpassender Mercurialien behandelt, die nicht nur nicht Heilung bewirkten, sondern die Krankheit in sofern verschlimmerten, dass mit der natürlichen Krankheit sich noch ein Mercurial-Leiden complizirte, das oft aller ärztlichen Kunst Hohn spricht. Diese Complication gehört, namentlich bei solchen zarten Subjecten, zu den scheusslichsten Siechthumen, deren Hebung dem homöopathischen Arzte übertragen wird. Ich will versuchen, das Wichtigste über deren Behandlung hier anzugeben, wobei es jedoch dem homöopathischen Arzte überlassen bleiben muss, bei ihm vorkommenden Fällen ein passenderes oder zweckmässigeres Verfahren einzuschlagen.

Hat der homöopathische Arzt sich überzeugt, dass die Krank-

heit allöopathisch mit Mercurialien behandelt wurde, so wird er auch leicht erfahren können, ob die Krankheit bei dem Gebrauche derselben sich verschlimmerte. Ist diess der Fall, so darf er nicht mehr im Zweifel sein, dass er es mit einem Quecksilber-Siechthume zu thun habe, und dann sei er bei Stellung der Prognose vorsichtig.

In solchen Fällen ist meistens ein grosses Heer von Symptomen gegenwärtig, unter denen der Arzt die bedenklichsten und gefahrdrohendsten am ersten zu beseitigen suchen, jedoch auch immer bei der Wahl der Mittel den gesammten Krankheitszustand vor Augen haben muss. Ist namentlich die Stomacace oder Angina mercurialis hervorstechender als die übrigen Symptome; hat diese vielleicht schon Zerstörungen der weichen sowohl als harten Theile hervorgebracht: so dürfte *Gold*, in der dritten Verreibung, das vorzüglichste Mittel sein, das auch dem weitern Umsichgreifen der Mercurial-Krankheit Grenzen zu setzen im Stande ist. Nach vollbrachter Wirkung des Goldes wird man oft *Hepar sulphuris calc.* indizirt finden, die man ebenfalls in der zweiten, dritten Verreibung anwendet. Ist das Quecksilber-Siechthum durch den Missbrauch des *Calomels* entstanden, so ereignet sich wohl auch zuweilen der Fall, dass man eine homöopathisch bereitete Gabe Quecksilber — vom *Mercurius solub. Hahn.* oder *Mercurius vivus*, in gedachtem Falle jedoch noch zweckmässiger, *Mercurius sublimatus corrosiv.* — wieder einmal mit geben kann, vorausgesetzt, dass die gegenwärtigen Symptome keine Contraindication stellen. — Ist mit einer Stomacace Dysphagie, oft mit einer Unbeweglichkeit der Kinnladen, geschwollenes, zurückgezogenes, schwammiges Zahnfleisch, Speichelfluss u. s. w. verbunden, so sind *Belladonna*, *Dulcam.* und *Acidum nitri* ganz ausgezeichnete Mittel, wiewohl auch eine von den später noch zu nennenden Arzneien ebenfalls passend erscheinen könnte.

Sind Geschwülste der Beinhaut und Knochen, namentlich der oberflächlich gelegenen Knochen, auch wohl Caries schon vorhanden, so ist, wenn diese letztere die Nasenknochen betrifft, ebenfalls wieder *Gold* das erste Spezificum dagegen. Ist aber

die Caries an andern Knochen vorhanden, so erweist sich Gold weniger spezifisch, hingegen *Asa foetida* hülfreicher, deren grossen Vortheil ich nicht genug rühmen kann, den sie in Anschwellungen einzelner Knorpelpartien und Verdickung der Beinhaut der Knochen gewährt, vorzüglich dann, wenn diese Krankheitserscheinungen in Folge eines übermässigen Quecksilbergebrauchs entstanden sind. Darum leistet sie auch sehr viel in scrophulösen Leiden überhaupt, namentlich aber in solchen, die vorher längere Zeit in allöopathischer Behandlung sich befanden, nach welcher, wie bekannnt, die *Mercurialia* in dieser Krankheitsform häufig angewendet werden. *Mezereum* und *Acidum phosphoric.* sind der *Asa* zur Seite zu setzen. Bevor man diese Mittel giebt, thut man wohl, wenn die Symptome nicht zu sehr drängen, zuvor eine oder ein paar Gaben *China* zu geben, die ebenfalls dem Merkurial-Siechthum entgegen arbeiten.

Sind es eiternde Lymphgeschwülste oder andere eiternde Geschwüre, so wird man mit *Pulsatilla*, *Acidum phosphoricum* und *Silicea*, auch wohl *Carbo vegetabilis* viel auszurichten im Stande sein.

Aber auch *Cicuta virosa* thut in den von Quecksilber-Missbrauche entstandenen Schmerzen und schmerzhaften Drüsen-Verhärtungen sehr viel.

Sind aber eine sehr grosse Empfindlichkeit gegen Aussenreize, Krämpfe, Zittern u. a. Nervenzufälle, Unruhe, Mangel an Esslust und Schlaf, Ekel, kalte Extremitäten, spitze Nase, erdfahles Gesicht, schleichendes, sehr entkräftendes Fieber mit grossem Durste und kleinem, hartem, geschwindem Pulse gegenwärtig, so ist das erste Mittel immer *China*, der man, nach verflossener Wirkungsdauer, eine Gabe *Ferrum* kann folgen lassen. Vielleicht dürfte hier auch anfangs, als palliatives Belebungsmittel, eine oder ein paar Gaben *Spiritus nitri dulcis* indizirt sein. — Sind die Nachtschweisse, oder überhaupt die Schweisse sehr hartnäckig, so wird sich immer wieder *Phosphorsäure*, nächst der *China*, sehr hülfreich erweisen.

Gegen alle hier aufgezeichnete Mercurial-Beschwerden sind als ganz vorzügliche Mittel noch empfehlenswerth: *Dulcamara*, *Acidum nitri*, *Sassaparilla*, die auch als die passendsten Zwischenmittel von den schon genannten Arzneien mit dastehen.

Ich habe in diesem letzten Paragraphen, wie es scheint, das therapeutische Verfahren nicht gegen Syphilis congenita gerichtet, sondern immer gethan, als gäbe es bei zarten Kindern immer nur ein mercurielles Siechthum, was allerdings wohl häufig der Fall ist, aber doch nicht durchgängig angenommen werden kann. Nein, die Syphilis congenita ist constatirt, aber die homöopatische Behandlung unterscheidet sich nicht von der anderer Syphilis-Formen; sie erleidet nur eine geringe Abweichung in Bezug auf Gabengrösse und Anwendungsart durch die Mutter oder Amme. — Alle hier genannten Arzneien sind übrigens der Syphilis wie dem Mercur-Siechthum entsprechend.

Register.

A.

Abortus II. 222.
Acarus scabiei II. 16.
Achor larvata II. 37.
Achores II. 31.
Achselgrubenschweiss II. 250.
Acne II. 49., punctata 50.
Adhäsion als Nachkrankheit der Entzündung 346.
Affectionen der Schleimhäute, secundäre syphilitische II. 677.
Afterschmerz, Afterkrampf II. 411.
Alpdrücken II. 481.
Alveolarkrebs II. 358.
Amygdalitis 414.
Anasarca II. 274.
Angeerbte Tuberkeln II. 96.
Angina 414., pharyngea 426. oesophagea 427., parotidea 441.
Angina gangraenosa 422. putrida, maligna 422.
Angina membranacea, polyposa 435. nach Scharlach 310.
Angina mercurialis 424., II. 687.
Angina pectoris II. 486.
Angina polyposa 123.
Animi deliquium II. 280.
Ankyloglossum II. 301.
Anschwellung der Lymphgefässe am Gliede und Vorhaut II. 641.
Anschwellung einzelner Kindestheile II. 302.
Ansichten über die hom. Verschlimmerung 4.
Ansprung II. 37. räudiger 24.
Anstecken der Typhus 248.
Anuria II. 309.
Aphthae 329.
Aphtheneruption bei Phthisikern II. 125.
Apoplectische Wechselfieber 259.
Apoplectischer Habitus II. 313.
Apoplexia cerebralis, sanguinea II. 311., nervosa II. 312., serosa, gastrica etc., II. 313.
Apoplexia hydrocephalica 546.
Ardor ventriculi II. 416.
Arterielles Fieber 96
Arthritis 401., vaga 403., retrograda 403.
Arthritis atonica 402.
Arthritis chronica 403.
Arzneien, Erst- und Nachwirkung derselben 4.
Arzneigabenbestimmung nach Reizempfänglichkeit 46.
Arzneigaben, Wirkung der kleinen homöopathischen 55.
Arzneimittel, Wahl desselben gegen die Krankheit 32. 56.
Arzneiprüfungen an Gesunden 3.
Arzneiverschlimmerung 41.
Ascariden 164.
Ascites II. 270.
Asphyxia II. 280. 283., neonatorum 297.
Asphyxie durch Ertrinken II. 287. durch Erdrosseln 289., durch Erfrieren 291., durch Blitzstrahl 291., durch irrespirable Gasarten, z. B. Kohlendampf, 294. durch Kloaken, Abtrittsgruben, Schleusengas 295.
Asthma, II. 459.
Asthma hystericum II. 496. 517.
Asthma laryngeum II. 476.

Asthma Millari II. 476.
Asthma uteri II. 491.
Asthma von arsenikalischen Dämpfen II. 465.
Asthma von Schwefeldampf II. 465.
Atrophia mesenterica infantum II. 126.
Augenentzündung 552, rosenartige 553, catarrhalische 555, rheumatische 557, gichtische 558, scrophulöse 562, Neugeborener 567.
Augenentzündung, gonorrhoische II. 648.
Augenliderdrüsenentzündung 565.
Augenliderkrampf 566.
Augentripper II. 648.
Aurigo 460.
Ausfallen der Haupthaare II. 232.
Auswurf, stockender bei Phthisikern 126.

B.

Balanitis II. 645.
Bandwurm 167.
Bauchgrimmen II. 387.
Bauch- oder Ganglienepilepsie II. 587.
Bauchwassersucht II. 270.
Bauerwetzel 441.
Beinhautgeschwülste, weiche und harte, II. 681.
Beklemmung und Bangigkeit bei Phthisikern II. 126.
Bemerkungen über Hautausschläge überhaupt 273.
Bemerkungen über Scharlachepidemien 320.
Blähungskolik II 388.
Bläschenkrätze II. 15.
Blasenflechte II. 56.
Blasenhaemorrhoiden II. 201.
Blasenkrampf II. 443.
Blattern 279.
Blatterrose 333.
Blausucht II. 599.
Bleichsucht II. 605.
Bleikolik II. 400.
Blennorrhagia urethrae II. 631.
Blennorrhöe der männlichen Harnröhre II. 631.
Blepharoblennorrhoea 565.
Blepharophthalmitis glandulosa 565.
Blepharoplegia II. 328. 343.
Blepharoptosis 566., II. 328. 343.
Blutbrechen II. 180.
Blutkolik II. 405.
Bluterguss ins Zellgewebe II. 205.
Blutfleckenkrankheit II. 205.
Blutfluss II. 169.
Blutharnen II. 186.
Bluthusten II. 174.
Blutschlagfluss II. 311.
Blutspucken II. 174.
Blutsturz II. 169.
Bluttröpfeln II. 169.
Blutungen II. 166.
Blutungen, kritische 75.
Blutungen des Magens und Darmkanals II. 180.
Blutungen aus den Augen II. 203.
Blutungen aus der Blase II. 187.
Blutungen aus der Harnröhre II. 642.
Blutungen aus den Harnwerkzeugen II. 186.
Blutungen aus dem Zahnfleische II. 204.
Brandige Bräune 422.
Bronchitis acuta 428.
Bruchkolik II. 409.
Bruch, eingeklemmter 485.
Brustbräune II. 486.
Brustepilepsie II. 592.
Brüste, Neugeborner, Anschwellung derselben II. 303.
Brustfellentzündung 366.
Brustkrampf II. 459.
Brustwassersucht II. 262.
Bubonenpest 249.
Bullöse Syphiliden II. 675.

C.

Calculus biliarius seu felleus II. 136.
Cancer II. 227.
Cancer aquaticus II. 363.
Carcinoma II. 227.
Carcinoma ventriculi II. 430.
Cardialgia II. 414., flatulenta II. 416, hysterica II. 423. 495.
Cardio- et Angiopathia hysterica II. 496. 518.
Carditis 368, infantum 370.
Caries II. 681.
Cataracta glaucomatosa 559.
Catarrh 430.
Catarrhalfieber 111, bei Kindern 121.
Catarrhus febrilis 111, chronicus 120.

Catarrhus febrilis intestini crassi 192.
Catarrhus suffocativus 365, II. 483.
Caphalaematoma II. 302.
Cerebral-Neuralgien II. 347.
Chalazion 566.
Chinawechselfieber 266.
Chiragra 403.
Chlorosis II. 605.
Choanorrhagia II. 171.
Cholera ähnliche Fieberzustände 171.
Cholera indica, asiatica, epidemica, 176.
Chorda II. 634. 644.
Chorea St. Viti II. 536.
Choreomania II. 536.
Chronische Fieber 252.
Chronische Krankheiten, einleitende Bemerkungen dazu II. 1. Hahnemanns.
Claudicatio spontanea 410.
Clavus II. 367.
Colica II. 387.
Colica aeruginalis II. 403.
Colica flatulenta II. 388.
Colica gastrica, biliosa II. 395.
Colica haemorrhoidalis, sanguinea, plethorica II. 405.
Colica herniosa II. 409.
Colica hysterica II. 495.
Colica inflammatoria 477.
Colica saturnina, pictorum II. 400.
Colica ventriculi II. 414.
Colicodynia flatulenta II. 391. 397.
Colliquationen II. 138, bei Phthisikern II. 124.
Complication des Scharlachs mit andern Krankheiten 307.
Condylomata II. 667.
Congestio II. 157, ad abdomen 163.
Congestion des Blutes nach dem Kopfe 76, nach der Gebärmutter 77, II. 166.
Congestionen II. 157.
Congestiones ad caput II. 159.
Congestiones ad pectus II. 160.
Conjunctivitis syphilit. II. 684.
Convulsio cerealis II. 549.
Contagium 23.
Coxalgia 409.
Coxarthrocace 409.
Croup 435.
Crusta lactea II. 37.
Crusta serpiginosa II. 24.
Cura specifica 32, palliativa 35, derivans 37, isopathica 39.
Cyanosen im Allgemeinen II. 596.
Cyanosis cardiaca II. 599, C. pulmonalis II. 603.
Cynanche 414, stridula, exsudatoria 435.
Cystalgia II. 443.
Cystitis 490.
Cystodynia II. 443.
Cystopathia hysterica II. 494. 515.
Cystospasmus II. 443.

D.

Dampf II. 459.
Darmentzündung 477, bei Kindern 482.
Darmschmerzen II. 387.
Darrsucht der Kinder II. 126.
Decubitus bei Phthisikern II. 125.
Delirium tremens 531.
Diabetes II. 139.
Diät und Lebensordnung 64.
Diarrhoea 204, aquosa, serosa 206, a dentitione 206, biliosa 208, mucosa 210.
Diaphragmitis 372.
Diphtherischer Schanker II. 654.
Dispositio scrofulosa II. 65. 69.
Dolor faciei Fothergilli II. 347.
Dolores colici II. 387.
Doppelte Glieder II. 81.
Drachenschuss 389.
Durchfälle, kritische 79.
Durchfall 204, Zahndurchfall bei Kindern 206, durch Säure entstandener 208, schleimiger 210.
Dysenteria 191, alba 192, rubra 193, rheumatico-catarrhalis 195, inflammatoria verminosa 202, seu bilioso-inflammatoria 196, nervosa, typhosa 204, putrida 202.
Dysphagia inflammatoria 427.
Dysphagia paralytica II. 328.
Dyspnoea II. 459.
Dysurie II. 642.

E.

Eclampsia gravidarum et parturientium II. 527.
Eclampsie II. 519.
Eclampsie der Schwangern u. Gebärenden II. 527.

Ecthyma II. 60.
Ecthyma syphiliticum II. 675.
Ectropium 566.
Eczema II. 47, solare, impetiginoides.
Eicheltripper II. 645.
Eierstocksentzündung 498.
Eierstockwassersucht II. 278.
Einklemmung der Gedärme II. 409.
Eiterflechte II. 60.
Eiterung als Nachkrankheit der Entzündung 345.
Eiterung der Brüste 523.
Emphysema pudendarum II. 278.
Encephalitis 525, erysipelatosa 530, potatorum 531.
Encephalopathia hysterica II. 493. 510.
Encephalorrhagia II. 311.
Enteralgia II. 387.
Enterodynia II. 387.
Endocarditis 370. 380.
Endometritis septica 506.
Engbrüstigkeit II. 459.
Englische Krankheit II. 81.
Enteritis 477, mucosa infantum 482.
Entzündliches Fieber 96.
Entzündung der äussern Schaamlippen und Scheide 501.
Entzündung der Brustdrüsen 520.
Entzündung der Eichel und Vorhaut II. 643.
Entzündung der Eierstöcke 498.
Entzündung der Gebärmutter 493.
Entzündung der Gedärme 477.
Entzündung der Harnblase 490.
Entzündung der Hirnhäute u. des Gehirns 525.
Entzündung der Hornhaut 569.
Entzündung des Kehlkopfs, Luftröhre, Bronchien 428.
Entzündung der Leber 452.
Entzündung der Lymphgefässe 449.
Entzündung des Psoas 399.
Entzündung der Regenbogenhaut 570.
Entzündung des Rückenmarks 546.
Entzündung des Schlundkopfs 426.
Entzündungen im Allgemeinen 337.
Enuresis paralytica II. 328. 343.
Ephemera protracta 106.
Ephidrosis II. 148.
Epidemische asiatische Brechruhr 176.
Epididymitis gonorrhoica II. 647.
Epilepsie II. 573, verschiedener Art II. 587 u. f.
Epilepsia nocturna II. 573, saturnina 581.
Epilepsia saltatoria II. 536.
Epilepsie, acute II. 519.
Epileptische Anfälle beim Zahndurchbruch 107.
Epistaxis II. 171.
Erbgrind II. 32.
Erbrechen, kritisches 79.
Erectionen, nächtliche II. 642.
Erstickungscatarrh 434.
Eruptionen bestimmter Art 273.
Erweichung des Magens II. 440.
Erysipelas 331.
Erysipelas neonatorum 334.
Erysipelatöse Entzündungen 337.
Erythema mercuriale II. 48.
Eselshusten II. 448.
Evolutionsscropheln II. 71.
Exanthemata acuta 273.
Exanthematische Tuberkeln II. 94.
Exanthematisches Petechialfieber 248.
Excrescenz, Blumenkohl ähnliche am Muttermunde II. 234.
Exostose II. 681.

F.

Fallsucht II. 573, verschiedener Art II. 587 u. f.
Falsche Lungenentzündung 364.
Falsche Pocken 292.
Faulfieber 245.
Favus II. 31.
Febres exanthematicae 273.
Febres intermittentes, chronicae 252.
Febres lentae nervosae 250.
Febris a dentitione 103.
Febris amatoria II. 605.
Febris catarrhalis 111.
Febris dysenterica 191.
Febris erysipelacea epidemica 125.
Febris flava 250.
Febris gastrica 139.
Febris gastrico-venosa 146. 151.
Febris helminthiaca 160.
Febris hydrocephalica 537.
Febris intermittens soporosa 263.
Febris lactea 516.
Febris mucosa, pituitosa, splanchnica 153.
Febris nervosa 211, stupida, apoplectica 235.

Febris petechialis 328.
Febris puerperalis 502. 510.
Febris putrida 245.
Febris rheumatica 128.
Febris saburralis, gastrico-biliosa 143.
Febris scarlatina, rubra 302.
Febris synochalis, inflammatoria simplex, irritativa 96.
Feigenausschlag II. 63.
Feigenmahl II. 63.
Feigwarzenkrankheit II. 667.
Feuchter Grind II. 60.
Feuchter Husten 434.
Fieber, allgemeine Eintheilung derselben 83, allgemeine Heilart derselben 88, Diät in denselben 90.
Fieber im Allgemeinen 69.
Fieberlehre, specielle 96.
Fieberloser gastrischer Zustand 139.
Fieber mit aussetzendem Typus 252.
Fieber mit entzündlichen Affectionen bestimmter Art 337.
Fieber mit örtlicher Reizung der fibrösen u. serösen Häute 128.
Fieber mit vorherrschendem Ergriffensein des Herz- und Blutsystems 96.
Fieber mit vorherrschendem Ergriffensein der Schleimhäute 111.
Fieber mit vorwaltender Affection des dermatischen Systems und entzündlichen Eruptionen bestimmter Art 273.
Fieber mit vorwaltendem Leiden des Nervensystems 211.
Fieber mit Säfteentmischung 245.
Fingergliedkrebs II. 85.
Flechte II. 56.
Flechtengrind II. 24.
Fleckige, exanthematische Syphiliden II. 673.
Finne II. 49.
Fluor albus II. 152.
Fluss 375.
Fluxus haemorrhoidalis II. 193.
Fothergills Gesichtsschmerz II. 347.
Frattsein 326.
Fressende Borke II. 24.
Fressender Grind II. 63.
Frieselausschläge, chronische 326.
Frieselfieber 323.
Frostbeulen 336.
Frühgeburt II. 222.
Fussgeschwüre II. 43.
Fussschweisse II. 148.

G.

Gabe der specifischen Arznei 40.
Galactorrhoea II. 150.
Gallenkolik II. 395.
Gallensteine II. 136.
Gallensteinkoliken II. 136.
Gangränös-phagedänischer Schanker II. 654.
Gastralgia II. 414.
Gastrische Fieber 139.
Gastrische Kolik. II. 395.
Gastrisch nervöse Fieber 229.
Gastritis chronica II. 435.
Gastritis 472, traumatica, toxica, potatorum 475.
Gastroataxia saburralis, biliosa, pituitosa 139.
Gastrobrosis II. 440.
Gastrodynia II. 414.
Gastromalacia II. 440.
Gastropathia hysterica II. 495.
Gastrostenosis cardiaca et pylorica II. 430.
Gebärmutterentzündung 493.
Gebärmutterkrebs II. 229.
Gebärmutterwassersucht II. 275.
Gefässaufregung nach Scharlach 3 0
Gefraisch II. 519.
Gefraisel der Wöchnerinnen II. 527.
Gehirnaffectionen mit bestimmtem Typus 265.
Gehirnblutung, spontane II. 311.
Gehirnentzündung 525, der Säufer 531.
Gehirnlähmung II. 312.
Gehirntuberkeln II. 90.
Gelbes Fieber 250.
Gelbsucht 460.
Gerstenkorn 566.
Gesichtskrebs II. 355.
Gesichtsrose 333.
Gesichtsschmerz II. 347.
Gicht 401.
Gichter II. 519.
Gichtische Fussgeschwulst 406.
Gichtische Knieaffection 406.
Gichtische Panaritien 406.
Globus hystericus II. 496. 519.
Glossitis 412.
Glossoplegia II. 328. 343.
Goldaderfluss II. 193.
Gonorrhoea acuta II. 631 secundaria 634, sicca 640, praeputialis 645.
Grippe 123.
Gürtel 335.

Gumma II. 681.
Gutta rosacea II. 51.

H.

Habitus apoplecticus II. 313.
Habitus tuberculosus II. 86.
Haematemesis II. 180.
Haemoptisis II. 174.
Haemoptoe II. 174.
Haemorrhagiae II. 166.
Haemorrhagia narium II. 171.
Haemorrhagia pulmonum II. 174.
Haemorrhagia renalis II. 186.
Haemorrhagia urethrae II. 191.
Haemorrhagia ventriculi et tractus intestinorum II. 180.
Haemorrhagien der Chylopoese II. 180.
Haemorrhagien der Respirationsorgane II. 171.
Haemorrhoea petechialis II. 205.
Haemorrhoidalfluss, kritischer 78.
Hämorrhoidalkolik II. 393. 405.
Haemorrhoidalkrankheit II. 193.
Haemorrhoides II. 193, vesicae et urethrae sanguineae 201.
Hängebauch II. 231.
Häutige Bräune 435.
Halblähmung des Herzens II. 280.
Halbseitiges Kopfweh II. 367.
Halbseitige Lähmung II. 327.
Halsentzündung 414.
Handschweisse II. 150.
Harnblasenentzündung 490.
Harnleiterblutung II. 187.
Harnröhrenblutung II. 191.
Harnruhr II. 139.
Harnstrenge bei Kindern II. 209.
Harnverhaltung II. 517. 642.
Harnverhaltung bei Kindern II. 209.
Hasenauge II. 328.
Hautausschläge, chronische II. 13.
Hautfinne II. 49.
Hautschrunden II. 55.
Hautwassersucht II. 274.
Heilprincip, oberstes 2.
Helminthiasis 160.
Hemiplegia II. 327.
Hepatitis 452.
Hernia incarcerata 485.
Hernia inguinalis II. 394.
Hemicrania II. 367.
Herpes crustaceus II. 31.
Herpes phlyctaenoides II. 56. circinnatus 57, labialis 58.
Herpes praeputialis II. 58. 656.
Herzbeutelentzündung 368.
Herzbeutelwassersucht II. 269.
Herzentzündung 368.
Herzklemme II. 486.
Hexenauge 566.
Hexenschuss 389.
Hitzausschlag II. 48.
Hitzblätterchen 326.
Hitzblattern II. 48.
Hitzige Gehirnhöhlenwassersucht 537.
Hochpotenzen, Einiges über die 43.
Hodenentzündung 523.
Hordeolum 566.
Hüftgicht 409.
Hüftweh 409.
Hüttenkatze II. 400.
Hundswuth II. 558.
Hunter'scher Schanker II. 653.
Hydrargyria II. 48.
Hydrocele II. 275.
Hydrocephalus acutus 528. 537.
Hydrometra II. 275.
Hydropericardie II. 269.
Hydropes II. 252.
Hydrophobia II. 558, spontanea 563, symptomatica 571.
Hydrophobia hysterica II. 497.
Hydrops abdominis II. 270.
Hydrops anasarca II. 274.
Hydrops ascites II. 270.
Hydrops cerebri acutus 529. 537.
Hydrops ovarii II. 278.
Hydrops pericardii II. 269.
Hydrops pulmonum II. 268.
Hydropsien II. 252.
Hydropsie nach Scharlach 309.
Hydropsien der Bauchorgane II. 270.
Hydropsien der Genitalien II. 275.
Hydropsien der Haut II. 274.
Hydropsien der Respirationsorgane II. 262.
Hydrothorax II. 262.
Hyperoitis 414.
Hypochondriasis II. 613.
Hypochondrie II. 613.
Hysteria II. 491.
Hysteria cardiaca et vascularis II. 496. 518.
Hysteria cephalica II. 493. 510.
Hysteria gastrica II. 495.
Hysteria intestinalis II. 495.
Hysteria laryngea II. 496. 517.
Hysteria pulmonalis II. 496. 517.
Hysteria spinalis II. 494. 513.
Hysteria uterina II. 494. 514.

Hysteria vesicalis II. 494. 515.
Hysterisches Brustleiden II. 496. 517.
Hysterisches Darmleiden II. 495.
Hysterisches Herz- und Arterienleiden II. 496. 518.
Hysterisches Kehlkopfleiden II. 496. 517.
Hysterisches Magenleiden II. 495.
Hysterisches Nieren- und Blasenleiden. II. 494. 515.
Hysterische Psychosen. II. 494. 512.
Hysterisches Rückenleiden II. 494. 513.
Hysterische Migräne II. 375.
Hysterisches Uterinleiden. II. 494. 514.
Hysterisches Schlundleiden. II. 494. 519.
Hysteritis 493.

I.

Jammer der Kinder II. 519.
Icterus 460, neonatorum 461.
Icterus albus II. 605.
Ileus II. 408.
Impetigines II. 13.
Impetiginöse Tuberkeln II. 94.
Impetigo figurata II. 60, rodens 62.
Incarceratio II. 409.
Incendium 338.
Incubus II. 481.
Indicatio causalis 31.
Ineinanderschiebung der Gedärme II. 410.
Intussusceptio II. 410.
Inflammatio glandis et praeputii. II. 643.
Inflammatio faucium 414.
Inflammatio hepatis 452.
Inflammatio intestinorum 477.
Inflammatio lienis 467.
Inflammatio linguae 412.
Inflammatio medullae spinalis 546.
Inflammatio musculi Psoas 399.
Inflammatio nasi 443.
Inflammatio pulmonum 347.
Inflammationes topicae 337.
Inflammatio oculi 552.
Inflammatio ossium 444.
Inflammatio ovarii 498.
Inflammatio renum 487.
Inflammatio testiculi 523.
Inflammatio uteri 493.
Inflammatio vasorum et glandularum lymphaticarum 449.
Inflammatio ventriculi 472.
Inflammatio vesicae urinariae 490.
Inflammatio vulvae 501.
Influenza 123.
Intertrigo 326.
St. Johannistanz II. 536.
Iritis 570.
Iritis syphilit. II. 683.
Ischias 409.
Ischuria II. 495. 517.
Ischias nervosa 410.
Jungfernkrankheit II. 605.

K.

Kalte Fieber 252.
Kalte Geschwülste 451.
Karcinomatöse Neubildung II. 227.
Kehlkopfs- und Luftröhrenschwindsucht II. 104.
Keratitis 569
Keuchhusten II. 448.
Kindbettfieber 502. 510.
Kind verweigert die Mutterbrust II. 151.
Kitzelhusten 115.
Kitzelhusten bei Phthisikern II. 126.
Knochenaffectionen, secundäre syphilit. II. 680.
Knochenentzündung 444.
Knotengicht 406.
Kolik II. 387.
Kolik von Kothverhärtung II. 399.
Kolik von örtlichen Ursachen II. 408.
Kopf, böser 31.
Kopfblutgeschwulst II. 302.
Kopfgicht II. 371.
Kopfgrind II. 31.
Kopfkrätze II. 31.
Kopfleiden, hysterisches II. 493. 510.
Kopfraute II. 31.
Kopfschmerz, gichtischer II. 371.
Kornstaupe II. 549,
Krätze II. 15.
Krätzmilbe II. 16.
Krampfhafte Engbrüstigkeit II. 476.
Krampfhafte Krankheiten II. 343.
Krampfhusten 120. 432.
Krankheiten, Eintheilung derselben 17, des Alters 17, des Ge-

schlechts 18, des Standes und derGewerbe 14.18. Sporadische 19, Endemische 19, Epidemische 20, Erbliche, angeborene, erworbene 22, Ursprüngliche, protopathische, abgeleitete, deuteropathische; contagiöse, miasmatische 23, Acute, chronische 25, Gemüths- und Geistes 27.
Krankheit, Erforschung derselben 6.
Krankheitsbeschwerden während des Monatflusses II. 225.
Krebsbildung II. 227.
Krebs der Brustdrüse II. 242.
Kreuzlähmung II. 327.
Kriebelkrankheit II. 549.
Kuhpocken 289.
Kupfergesicht II. 51.
Kupferkolik II. 403.

L.

Lähmung der Augenlider II. 328. 343.
Lähmung des Pharynx II. 328.
Lähmungen II. 326.
Lähmungen der Füsse II. 343.
Lagophthalmus II. 328.
Laryngitis 428.
Laryngopathia hysterica II. 496. 517.
Laryngitis exsudatoria 435.
Laufenlernen, spätes, der Kinder 539.
Lazarethfieber 248.
Leberphthisis II. 133.
Lebertuberculose II. 101.
Lepra syphilitica II. 674.
Leucoma 408.
Leucorrhoea II. 152.
Levantische Pest 249.
Lichen simplex II. 53.
Lichen syphiliticus II. 673.
Lienitis 467.
Lienteria II. 143.
Lipothymia II. 280.
Lippenflechte II. 58.
Lippenkrebs II. 355.
Lippitudo 565.
Lues venerea II. 627.
Luftröhrenschwindsucht II. 104.
Lumbago rheumatica 388.
Lungenblutung II. 174.
Lungenentzündung 347.
Lungenentzündungen bei Kindern 358.
Lungenlähmung 361. 365., II. 120., II. 485.
Lungenödem II. 268.
Lungenschwindsucht II. 108.
Lungentuberkeln II. 87.
Lustseuche II. 627.

M.

Madenwürmer 164.
Magenentzündung 472.
Magenerweichung II. 440.
Magenkrampf II. 414.
Magenkrebs II. 430.
Magenruhr II. 143.
Magenverhärtung II. 430.
Malaxis ventriculi II. 440.
Mal de Naples II. 627.
Malerkolik II. 400.
Malum caducum pulmonum II. 459.
Masern 296.
Mastdarmblutfluss II. 193.
Mastdarmvorfall II. 413.
Mastitis 520.
Medicina exspectatrix, reconvalescentium 40.
Melaena II. 180.
Melancholie, Unterschied zwischen Hypochondrie II. 616.
Meningitis 525.
Meningitis spinosa 546.
Menostasia II. 211.
Menschenpocken 279.
Menstrualtuberkeln II. 91.
Menstruatio II. 206.
Menstruation, zu geringe II. 224.
Menstruatio nimia II. 214.
Mentagra II. 627.
Meteorismus uteri II. 277.
Methode; ableitende 37.
Metritis 493.
Metrorrhagia II. 216.
Miasma 24.
Mictus cruentus II. 186.
Migräne II. 367.
Milchfieber bei Wöchnerinnen 516.
Milchfluss II. 150.
Milchgrind, Milchborke II. 37.
Miliaria 322.
Miliaria purpurea 314.
Milzentzündung 467.
Miserere II. 408.
Mitesser II. 50.
Modificirte Pocken 294.

Morbi acquisiti 14, hereditarii 15.
Morbi aetatum 17, sexus 18, sporadici, endemici 19, epidemici, annui, stationarii, intercurrentes 20, hereditarii, congeniti, acquisiti 22, primarii, protopathici, secundarii, deuteropathici, contagiosi, miasmatici 23.
Morbilli 296.
Morbus caducus II. 573.
Morbus cerealis II. 549.
Morbus coeruleus II. 599., virgineus II. 605, eruditorum II. 613, St. Rochi, Jacobi II. 627.
Morbus gesticulatorius II. 536.
Morbus niger Hippocratis II. 180.
Morbus maculosus haemorrhagicus Werlhofii II. 205.
Morbus sacer. II. 573.
Mundfäule 421.
Muskelbewegung, unwillkürliche II. 536.
Mutterbeschwerden II. 491.
Mutterblutfluss II. 216.
Mutterkrampf II. 491.
Mutterweh II. 491.
Myelitis 546.
Myolopathia hysterica II. 494.513.

N.

Nabelbruch und Leistenbruch bei Kindern II. 208.
Nachkrankheiten und Ausgänge der Entzündung 345.
Nachkrankheiten der epidemischen Cholera 190.
Nachkrankheiten der Masern 301.
Nachkrankheiten der Pocken 289.
Nachkrankheiten des Scharlachs 308.
Nachtripper II. 634.
Nachwehen 519.
Nasenbluten II. 171.
Nasenbluten, kritisches 76.
Nasenentzündung 443.
Nasenkrebs II. 355.
Necrosis II. 681.
Necrosis ustilaginea II. 551.
Nephritis 487.
Nephropathia hysterica II. 494. 515.
Nervenschlag II. 311.
Nervöse Fieber 211.
Nervöser Kopfschmerz II. 367.
Nesselfieber, Nesselfriesel 294.
Neuralgien II. 343.
Neuralgien des Bauchnervensystems II. 382.
Neuralgia coeliaca II. 382., II. 416.
Neuralgia facialis II. 347.
Neuralgia ischiatica 410.
Neuralgia spinalis II. 377.
Neuralgie des Herzens II. 486.
Neuralgie des Rückenmarks II. 377.
Neuritis nervi quinti II. 350.
Neurosen II. 446.
Neurosen der Brustnerven II. 448.
Neurosen des Genitalien - Systems II. 491.
Neurosis uterina II. 494. 514.
Nierenblutung II. 186.
Nierenentzündung 487.
Nierenschmerzen II. 517.
Noma II. 363.
Notalgia II. 377.
Nymphomanie. II. 512.

O.

Obstructio menstruorum II. 214.
Ozaena syphilitica II. 681.
Oculus leporinus II. 328.
Odontalgia rheumatica 391.
Oedema pudendarum II. 275.
Oedema pulmonum II. 268.
Oesophagitis 427.
Ohnmacht II. 280.
Ohrdrüsenbräune 441.
Ohrentzündung 550.
Onychia syphilit. II. 675.
Oophoritis 498.
Ophthalmia 552, erysipelatosa 553, catarrhalis 555, rheumatica 557, arthritica 558, scrofulosa 562, neonatorum 567.
Ophthalmia arthritica 408.
Ophthalmia gonorrhoica II. 648.
Ophthalmitis 552.
Orchitis 523, traumatica, rheumatica, erysipelatosa, gonorrhoica 524.
Orchitis gonorrhoica II. 647.
Orthopnoea II. 459.
Ostitis 444.
Otitis externa et interna 550.
Ovaritis 498.
Ozaena narium 443.

P.

Paedarthrocace II. 55.
Paedatrophia II. 126.
Pannus 570.
Papulöse oder Knötchen-Syphiliden II. 673.
Paralyses II. 326.
Paralysis ani II. 328.
Paralysis cerebralis II. 312.
Paralysis pulmonum II. 485.
Paralytische Krankheitsformen II. 326.
Paraphimosis II. 634. 642.
Paraplegia II. 327.
Paraphrenitis 372.
Parotitis 441.
Passio hysterica II. 491.
Perforatio ventriculi spontanea II. 440.
Perinephritis 487.
Pericarditis 368, infantum 370.
Peripneumonia 347.
Peritonitis puerperalis 502. 510.
Perniones 336.
Pertussis II. 448.
Pestis bubonica 249.
Petechiae 328.
Petechien II. 205.
Phagedänischer Schanker II. 654. 663.
Phagedänisches Geschwür des Uterus II. 234.
Pharyngitis 414. 426.
Pharyngopathia hysterica II. 496. 519.
Phimosis II. 634. 642.
Phlegmasia alba 508.
Phlegmone 338.
Phlogosis 338.
Phrenesia potatorum 531.
Phrenitis 525.
Phthisen II. 102.
Phthisis hepatica II. 133.
Phthisis laryngea et trachealis II. 104, pulmonalis 108, florida 113.
Phthisis meseraica II. 126.
Physconia sanguinea II. 163.
Plethora pectoris II. 162, abdominalis 163.
Plethora venosa abdominalis 158.
Pleuritis 366.
Pleuritis muscularis 368.
Pneumonia acuta vera 347.
Pneumonia nervosa 361.
Pneumonia notha, occulta 364.
Pneumonia typhosa 244.
Pneumonitis 347.
Pneumorrhagien II. 123.
Pneumotyphus 244.
Pockenkrankheit 279.
Podagra 403. 406.
Porrigo larvalis II. 37.
Potenzirung der Arzneien 42.
Proctalgia II. 411.
Proctorrhoea II. 180.
Profluvium sanguinis II. 169.
Prolapsus Iridis 408.
Prolapsus vaginae s. uteri II. 232. 276.
Prosopalgia II. 347, inflammatoria 350.
Prurigo scabida II. 17.
Pseudoplasmen, bösartige II. 227.
Pseudosyphilis II. 58.
Psoitis 399.
Psora II. 6.
Psoriasis II. 54, II. 656.
Psoriasis syphilitica II. 674.
Ptyalismus II. 144.
Ptyalismus mercurialis 424.
Pudendagra II. 627.
Puerperalfieber 502. 510.
Puerperaltuberkeln II. 91.
Punctirte Finne II. 50.
Purpura rubra 314.
Purpurfriesel 314.
Pustulöse Syphiliden II. 675.
Putrescentia uteri 506. II. 240.
Putrescenz der Gebärmutter 506.
Pyelitis 487.
Pyrosis II. 416, II. 426.
Pyrosis hysterica II. 495.

R.

Rabies canina II. 558.
Rachenentzündung 414.
Rachencroup 422.
Rhachialgia metallica II. 400.
Rhachialgie II. 377.
Rhachitis II. 81.
Rhagades II. 676.
Raphania II. 549.
Regeln, allgemeine therapeutische, 29.
Reinignng, monatl., II. 206.
Reizfieber der Schleimhaut des Darmkanals 153.
Reizfieber 96.
Retinitis 561.
Rheumatalgia 375.

Rheumatisches Fieber 128.
Rheumatismus acutus 375.
Rheumatismus cephalicus 391.
Rheumatismus cordis 370. 380.
Rheumatismus extremitatum 377.
Rheumatismus febrilis intestini crassi 192.
Rheumatismus gonorrhoicus II. 649.
Rheumatismus paralyticus 397.
Rheumatismus pectoris 387.
Rheumatosen 374.
Rhypia II. 60.
Rhypia syphilitica II. 675.
Ringflechte II. 57.
Rötheln 322.
Rosenartige Entzündung am Scrotum 335.
Rosenartige Entzündung Neugeborner 334.
Roseola syphilitica II. 673.
Rother Hund 314.
Rothlauf, Rose 331.
Rothnase II. 51.
Rubeolae 322.
Rückenmarksentzündung 546.
Rückenmarkstuberkeln II. 101.
Ruhr 191. gastrische 197. gallichtentzündliche 196. catarrhalisch-rheumatische 195. schleimige 199.

S.

Säuferwahnsinn 531.
Salivatio II. 144.
Salivatio mercurialis 424.
Sarcoptes hominis II. 16.
Schälbläschen 326.
Schälknötchen II. 46.
Schankerformen II. 652. Behdlg. derselben 657 u. f.
Scharlachfieber 302.
Scheintod II. 280, 283. d. Neugebornen 297.
Schenkelgeschwulst, weisse 508.
Schlaflosigkeit II. 511.
Schlafsucht II. 511.
Schlagfluss II. 311.
Schleichende Nervenfieber 250.
Schleimabsonderung, kritische 79.
Schleimfieber 153.
Schleimkolik II. 399.
Schleimschwindsuchten II. 117.
Schlucksen II. 304.
Schmutzflechte II. 60.
Schnupfenfieber 117.
Schorfe um die Augen II. 56.
Schreien der Kinder ohne wahrnehmbare Ursache II. 307.
Schrunden an den Lippen, Brustwarzen II. 56.
Schaafshusten II. 448.
Schuppengrind II. 54.
Schuppige Flechte II. 54.
Schutzpocken 289.
Schwämmchen 329.
Schwarze Blatter 335.
Schwarzes Erbrechen 250.
Schwarze Krankheit II. 180.
Schweiss an den Genitalien II. 150.
Schweisse bei Phthisikern II. 124.
Schweiss, kritischer 73.
Schweisssucht II. 148.
Schwindflechte II. 53.
Schwindknötchen II. 53.
Schwindsucht, gallopirende II. 113.
Scabies alienata II. 40.
Scabies capitis II. 31.
Scabies vesicularis seu lymphatica II. 15. papulosa 17. capitis 31.
Scarlatina miliaris Hahnemanni 314.
Scelotyrbe II. 536.
Scirrhosität und Krebs der Gebärmutter II. 229.
Scirrhus s. Cancer mammae II. 242.
Scirrhus et Carcinoma uteri II. 229.
Scirrhus ventriculi II. 430.
Scrofulosis II. 65.
Scrophelkrankheit II. 65.
Secundäre syphilit. Hautkrankheiten II. 673.
Seitenstich 366.
Serpiginöser Schanker II. 655. 665.
Seuchen, chronische II. 625.
Sideratio II. 292.
Soda II. 416.
Soodbrennen 142. II. 416.
Soor 329.
Spasmus glottidis II. 476.
Spasmus hysteralgicus II. 494. 514.
Spasmus vesicae II. 443.
Specielle Therapie akuter Exantheme 279.
Speichelfluss II. 144.
Speichelfluss, kritischer 80.
Speiseröhrenentzündung 427.
Spinal-Neuralgien II. 377.
Spinalirritation II. 377.
Spina nodosa, bifida II. 81.
Splenitis 467. 546.
Spulwürmer 165.
Sputum cruentum II. 174.

Staphylitis 414.
Staphyloma 408.
Status gastricus, biliosus, pituitosus 139.
Status pituitosus 156.
Steckfluss 361. 365. II. 483.
Steckkatarrh der Kinder II. 476.
Stillicidium sanguinis II. 169.
Stockschnupfen 122. 444.
Stomacace 421.
Stomacace mercurialis II. 687.
Stomatitis mercurialis 424.
Stranguria II. 309. 495. 517.
Strophulus confervus II. 46.
Stuhlverstopfung Neugeborner II. 305.
Stymatosis II. 191.
Syphilitische Excescenzen II. 667.
Suffocatio uterina II. 491.
Suspensio vitae II. 280.
Sycosis II. 63. II. 557.
Syncope II. 280.
Synocha catarrhalis 111.
Synocha rheumatica 128.
Syphiliden II. 673.
Syphiliden, schuppige II. 674.
Syphilis II. 625.
Syphilis neonatorum s. congenita II. 684.
Syphilitische Bubonen II. 666.

T.

Tenesmus II. 411.
Testicularepilepsie II. 590.
Therapia prophylactica 34.
Therapie, allgemeine 2. specielle 69.
Tinea capitis II. 31. maligna 36.
Tophus II. 681.
Tracheitis 428.
Triefauge 566.
Tripper II. 631. synochaler, torpider, russischer, trockner, erysipelatöser II. 633.
Trippergicht II. 649.
Tripperrheumatismus II. 649.
Tripperhodengeschwulst II. 647.
Tripperkhten, secundäre, II. 647.
Tuberculosis II. 65. 85. pulmonum 87.
Tuberkel, mucöser II. 668.
Tuberkeln, arthritische II. 95.
Tuberkeln durch kalten Trunk II. 93.
Tumor capitis sanguineus II. 302.
Tussis convulsiva, ferina II. 448.
Typhus 211. abdominalis 212. cerebralis 212. Pneumotyphus 213. inflammatorius 221.
Typhus contagiosus, bellicus, nosocomialis 248.
Typhus icterodes 250.
Typhus pestilentialis 249.
Typhus putridus 245.

U.

Uebermässige Menstruation II. 216.
Ulcera pedis II. 43. varicosa, phagedaenica 43.
Ulcus syphilit. elevatum II. 653. 660.
Ulcus syphilit. induratum II. 653. 661. syph. phagedaenicum 654. 663.
Unfruchtbarkeit II. 232.
Unterdrückte Menstruation II. 214.
Urethrorrhagia II. 191.
Urethritis II. 631.
Urformen chronischer Krankheiten nach Hahnemann II. 6.
Urin, kritischer 74.
Urina sanguinea II. 186.
Urocystitis 490.
Urticaria 294.
Uterinepilepsie II. 588.

V.

Varicellae 292.
Variola 279.
Variolae discretae 286, confluentes 286.
Variolae siliquosae 294.
Variolae spuriae 292.
Variolae, vaccinae tutoriae 289.
Varioloides 294.
St. Veitstanz II. 536.
Venerische Krankheit II. 625.
Venerische Krätze II. 673.
Verfangen der Kinder 373. II. 464.
Vergehen der Milch II. 151.
Verhärtung als Nachkrankheit der Entzündung 346.
Verhärtung der Meibom'schen Drüsen 566.

Verlarvtes Scharlachfieber 306.
Verschlingung der Gedärme II. 410.
Verwachsung als Nachkrankheit der Entzündung 346.
Verzögerte Menstruation II. 214.
Volvulus 487, II. 410.
Vomitus cruentus II. 180.
Vorbauung der Hundswuth II. 566.
Vorbauung gegen Scharlachfieber und gegen die aus Scharlach und Purpurfriesel entstandene Complication 311.
Vorfall der Mutterscheide oder des Uterus II. 232.
Vorhautflechte II. 58.

W.

Wachsgrind II. 31.
Wangenkrebs II. 355.
Wassergeschwulst der grossen Schamlefzen II. 275.
Wasserkolik II. 416.
Wasserkrebs II. 363.
Wasserscheu II. 558.
Wasserschlag 546.
Wassersuchten II. 252.
Wechsel der Arzneien 61.
Wechselfieber 252.
Wechselfieberartige Zustände 260.
Weisser Fluss II. 152.
Wiederholung der Arzneien 62.
Würghusten 119.
Wundkolik II. 388.
Wundsein 326.
Wundwerden der Brustwarzen 521.
Wundwerden der Zehen II. 149.
Wurmfieber 160.
Wurmkolik II. 399.

Z.

Zahnausschlag II. 46.
Zahnfieber der Kinder 103.
Zahnruhr 482.
Zahnschmerz, rheumatischer 391.
Ziegenpeter 441.
Zona 335.
Zoster 335.
Zunge, angewachsene II. 301.
Zungenentzündung 412.
Zungenkrebs II. 355.
Zungenlähmung II. 328. 343.
Zweiwuchs II. 81.
Zwerchfellentzündung 372.

Druck der Teubner'schen Officin in Leipzig.

Verkehrtes Scharlachfieber 35[illegible].
Verschlingung der Gedärme II. [illegible].
Verwechslung als Nachkrankheit der Entzündung 346.
Verzögerte Menstruation II. 21[illegible].
Volvulus 437, II. 410.
Vomitus cruentus II. 180.
Vorbauung der Hundswuth II. 566.
Vorbauung gegen Scharlachfieber und gegen die aus Scharlach und Purpurfriesel entstandene Complication 311.
Vorfall der Mutterscheide oder des Uterus II. 232.
Vorhautflechte II. 58.

W.

Wachsgrind II. 31.
Wangenkrebs II. 36[illegible].
Wasseransschwulst der grossen Schamlefzen II. 275.
Wasserkolik II. 41[illegible].
Wasserkrebs II. 36[illegible].
Wasserscheu II. 5[illegible].
Wassersucht 510.
Wasserkraften II. 352.
Wechsel der Arzneien 61.
Wechselfieber 252.
Wechselfieberartige Zustände 260.
Weisser Fluss II. 152.
Wiederholung der Arzneien 62.
Würgbasten 119.
Wundkolik II. 385.
Wundsein 328.
Wundwerden der Brustwarzen 52[illegible].
Wundwerden der Zehen II. 1[illegible].
Warzenfieber 160.
Wurmkolik II. 398.

Z.

Zahnausschlag II. 46.
Zahnfieber der Kinder 108.
Zahnruhr 4[illegible].
Zahnschmerz, rheumatischer 391.
Ziegenpeter 431.
Zona 333.
Zoster 333.
Zunge, angewachsene II. 361.
Zungenentzündung 412.
Zungenkrebs II. 3[illegible].
Zungenlähmung II. 3[illegible]. 343.
Zwerchsucht II. 81.
Zwerchfellentzündung 473.

SBB013401250518

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Hartmann, Franz

Specielle Therapie acuter und chronischer Krankheiten

Bd.: Bd. 2, Abth. 2.

Leipzig 1848

Bamberg, Staatsbibliothek -- M.o.315(4
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11738311-8